Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239 Abbonamento Italia e Colonie: L. 55 — (Estero il doppio) - Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30 - Un numero separato L. 1,50 = _____

DELLA U. I. R. A COMO IL CONGRESSO

Nei giorni 26, 27, 28 settembre ha avuto luogo in Como il Congresso della Unione Internazionale di Radiofonia di Ginevra.

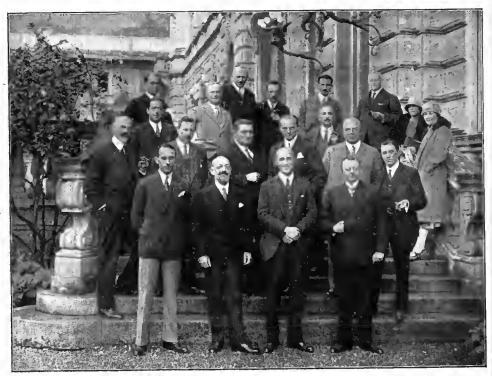
Ad esso sono intervennti i rappresentanti di dodici Nazioni, nelle persone dei dirigenti le Società od Enti che nei vari paesi eserciscono il broadcasting.

Ammir, C. D. Carpendale Comm. del O, of B. Membro della British Broadcasting Corporation - Presidente della Unione Internazionale di Radiofonia (Inghilterra).

Mr. Robert Tabouis, Cav. della Legion d'Onore, Segretaria Generale della « Compagnie Française de Radiaphonie ». Vice Presidente dell'Unione Internazionale di Radiofonia (Francia).

Consigliere di Ministero H. Giesecke. Direttore della Reichs Rundfunk G. m. b. H., Vice Presidente della Unione Internazionale di Radiologia (Germania).

Dr. Oscar Czeija, Direttore delle



In La fila: da sinistra a destra; M. R. Tabouis; Gr. Uff. Ing. Marchesi; Ammiraglio C. D. Carpendale; E. Giesecke, In 2.º fila: M. Rambert; Datt. Czeja; A. Lerche. In 3.ª e 4.ºfila; Dubois; R. Braillard; Dott. Sonreck; Ing. Chiodelli; I. Crespo; A. R. Burrowe; Ing. Steimbach; Ing. Schweiger; De Urgoiti; C. F. Arkinson; Dott. Raestad; Signora Raestad; Signora Czeja.

Oesterr Radio-Verkehrs A. G., Presimento (Austria).

Sig. Ing. Schweiger, Direttore Tec-# \ nico di Radio-Wien (Austria).

Mr. Raymond Braillard della Sbc. Radio-Belgique, Presid, della Commissione Tecnica della Unione Internazionale di Radiofonia (Belgio),

Cambellano Lerche, Presidente della Soc. Radioraadet (Danimarca).

Mr. Iesè Crespo, Membro de Consiglio Dirett'vo della Union Radio (Spagna).

Mr. de Urgaiti, Direttore Generale della Union-Radio (Spagna).

Maggiore C. F. Atkinson dell'aUfficio Esteri» della British Broadca-

sting Corporation (Inghilterra). Mr Dubo's Direttore della Nederlandsche Seintoestellen Fobrick (Pae-

si Bassi).

Gr. Uf. Ing. E. Marchesi, Membro del Consiglio della U.I.R. e Presidente della Unione Radiofonica Italiana (Italia).

Ing, Becchini, Consigliere di Amministrazione della U.R.I. (Italia).

lug. Chiodelli, Direttore della U.

R. I. (Italia).

Mr. Maurice Rambert, Rappresent. della Unione Radiolonica Svizzera, Membro del Consiglio della Unione Internazionale di Radiofonia (Svizzera).

Datt. L. Sourek, Presidente della Soc. Radiojournal Praga, Presidente della Commissione Ginridica della Unione Internazionale di Radiofonia (Cecoslovaechia).

Dr. Ing. Steimhack, Direttore Tecnico dello Soc. Radiojournal Praga

(Cecoslovacchia).

Dr. Raestad, Direttore di Krinskasting Selskapet (Norvegia).

Ed ancora: Mr. Burrows, Segretario Generale della U.I.R. e i Segretari Mr. Randonin e M.He Martin.

Il Congresso si è iniziato con i lavori delle tre Commissioni tecnica, giuridica e di collegamento intellettuale, sociale e artistico, che si sono protratti nei giorni 26 e 27. Il giorno 28 si è riunito il Consiglio Generale per la d'senssione de le relazioni presentate dalle singole Comm ssioni.

Con riserva di dare maggiori dettagli accenniamo per sommi capi ai più importanti problemi trattati. Per quanto rignarda la parte tecnica, la Commissione, di cui due membri sono andati alla conferenza di Washington, ha fatto un esame delle d'fficoltà che ancora oggi si frappongono al pieno razgiungimento degli scopi prefissi dal P'ano di Ginevra. Si è constatato che gli inconvenienti ancora oggi notati riguardo alle inter-

ferenze sono dovuti al fatto che oldente della Commissione di Collega, cune compagnie recentemente entrate nella U.I.R. non lanno anfora minita i loro impianti degli onda metri-campione, che alcune Stazioni non mantengono rigorosamente costante la lunghezza d'onda, e che esistono purtroppo alcune Stazioni spagnuole e francesi (quelle spagnuole sarauno presto assorbite dalla compagnia Union Radio aderente alla U. I, R) le quali non faccado parte della U.I.R. sono incontrollabili.

Riguardo alle attuali interferenze sono state organizzate delle prove di trasmissioni da effettuarsi dalle Stazioni interessate in ore diverse da quelle normalmente dedicate al servizio, con lo scopo di avvisare gli spostamenti necessari per la eliminazioni delle interferenze stesse.

Si è discusso altresi riguardo all'importante argomento dei fenomeni di irradiazione, quali zone di difficile ricezione, fadings ece., lamentati nella stessa misura da tutte le nazioni; e in rapporto ad essi sono stati esposti i criteri da seguirsi nello stabilire la distribuzione e la potenza delle stazioni trasmittenti; criteri che saranno ora studiati e sviluppati dalla Commissione tecnica della U.I.R.

Passando agli argomenti di carattere giuridico sono stati oggetto di particolare studio: la partecipazione della U.I.R. alla prossima Conferenza di Roma sulla proprietà artistica ed intellettuale: i provvedimenti di carattere giur'dico contro le cause di disturbi di carattere elettrico (tranuray, motori, apparecchi telegrafici, insegue luminose ecc.): la proprietà industriale e commerciole delle radioemissioni in rapporto ai rela's còn e senza filo, e alle altre utilizzazioni.

La Commissione di collegamento intellettuale, sociale e artistico si è occupata principalmente della possibilità di effettuare relais internaziouali in rapporto alla rete di adatti cavi telefonici esistenti nei vari paesi; delle trasmissioni periodiche di programmi dedicati ad una determinata nazione, e delle norme che dovranno regolare lo scambio dei progranimi fra le varie nazioni e la puhblicazione e distribuzione di essi nei vari paesi. A questo riguardo è stata scartata la proposta di dare il conyright di tutti i programmi all'Ufficio di Ginevra della U.I.R., stabilendosi invece di disciplinare gli scambi reeiproci mediante un accordo tipo, che l'ufficio della U.I.R. ha avuto incarico di studiare.

In tutto lo svolgimento dei lavori

del congresso si è con piacere constatata una uniformità di vedute che lascia ben sperare per una soddisfacente risoluzione dei vari problemi radiofonici di carattere internazionale, indispensabile per lo sviluppo della radiotelefonia.

I congressisti che, come si è detto, hanno scelto Como come sede del Congresso in omaggio al sommo Volta, hanno visitato l'esposizione e i meravigliosi dintorui della città.

La sera del 27 corr, la Unione Radiofonica Italiana ha offerto all'Hotel Plin'ns un pranzo in ouore dei Congressisti cui si è compiaciuto di interrenire il Podestà di Como on, Beragiola, Allo champagne, ha parlato il Gr. Uff. Ing. Marchesi, Presidente della U.R.I. Egli ha ringraziato i congress'sti per aver scelto Como come sede del Congresso e parte cipato così alla grande celebrazione di Alessandro Volta, dal cui genio sono derivate le grandi applicazioni dell'elettricità fino all'invenzione di Marconi; ed ha ch'uso il suo dire inneggiando a S. M. il Re e a S. E. Mussolini.

Hanno quindi preso la parola lo Ammiraglio Carpendale, Presidente della U.I.R. e. applaud tissimo, il Podestà di Como, on Baragiola

Avevano inviato messaggi di adesione ed augurio gli onorevoli Renni e Olivetti: Gr. Uff. Prof. Com.te G. Pessicu, Direttore Generale Poste e Telegrafi, Ministero Comunicazioni; Comm. G. Ciano, Segretario Particolore di S. E. il Ministro delle Comunicazioni: Comm. P. Tosti del Ministero delle Comunicazioni; Comm. G. Rarbera del Ministero delle Coamnicazioni: Gr. Uff. Dott. V. Marangoni, Direttore Generale del Demenio e Tasse; Comm. Dott. A. Biagiarelli, Direttore Generale Demanio e Tasse: Comm. Avv. G. Pierantoni, Presidente della Federazione Nazionale Fascista Industrie del Teatro, Cinematografo ed atfini: Gr. Uff. Prof. G. Di P'rro, Direttore dell'Istituto Sperimentale del Ministero de'le comunicazioni: Ing. Gorio, Ispettore Superiore Tecnico del Ministero delle Comunicazioni: Arv. Emilio Protto.

Nel pomeriggio del giorno 28 i Congressisti hanno partecipato a Vil-Ia Olmo ad un thè, che il Comitato per le ouoranze a Volta si è compiaciuto di offrire ad essi.

Il giorno 29 settembre la maggior parte dei Congressisti si è recata a Milano ove ha visitato gli impianti della U.R.I.

LA MOSTRA INTERNAZIONALE DELLE COMUNICAZIONI ELETTRICHE ALLE ESPOSIZIONI VOLTIANE

La copiosità ed il valore sia tecnico che storico retrospettivo del materiale esposto nelle Mostre Elettriche di Villa Olmo è tale da lasciare shalorditi di supore e di ammirazione i visitatori profani e tecnici. Ed ta ma poderosa eloquenza dei vari apparecchi esposti in ordine di realizzazione, il rantastico ma duro cammino percorso dalla tecnica delle comunicazioni elettriche. Ed ecco l'apparecchiatura che servi alle prime La R. Aeronautica e la R. Marina, ed il R. Esercito Italiano espongono una serie di apparecchi di altissimo interesse sia storico che modernamente scientifico, i quali dimostrano l'enorme somma di layoro che dimur-



il meraviglioso scenario naturale del Lago de Como, monti e giardini che circond mo la Villa dell'O'mo contribuiscono a formare quell'atmosfera di serena grandezza in perletta articorie en questa sagra del genio e dell'oce osità nutana che da quattro mesi in cona si va celebrando in onore del Cyrothe Comasco.

E' cen immensa sodisfazione non disginata da una certa emozione, che il visitatore si sofferma dinanzi ai g'usio i cossili di Massoni, Calzochi-One ti, Mencei, Caselli, R'ghi, ed alle riproduzione fotografica dei più significativi manoscritti antografi di Alessandro Volta.

E' no sibile qui seguire con la mu-

esperienze di Gugllelmo Marconi, i primi apparecchi usati per le comunicazioni radietelegrifiche e rulitotelefoniche. il Pantelegrafo dell'abate Caselli che può considerarsi il precursore della tenica della trasmissione delle incoragini, il priono telefono usato di Meneci, e tanti altri appa recchi che lo spazio qui ci vieta di cumune re

Un planso ve particolarmente rivolto alle Direzione Gemerale Poste e Telegrafi ed all'istituto Superiore Postale Telegrafico Italiano che ha saputo organizzare e realizzare con raro acume l'interessantissima mostra retrospittiva e moderna di telegrafia e telefonia con e senza filo. namente viene elaborata in un silenzio operoso, intelligente e tenace.

Di grande interesse è pure il modello d'inostrativo ma perfetto in ogni suo particolare dell'impianto di comandi a d'atanza per l'illuminazione pubblica e privata della Città di Roma.

D' grande valore storico-scientifico sono pure le mostre presentate dalla Francia America, Olanda, Germania, Inglifterra, Svezia, Svizzera, Ungheria, Gieppone, Austria e Ceco-lovacchia

Fra lo Me tre industriali, interessant'esima è la Mostra Nazionale delle Imprese Idroelettriche, che occupa una lunga galleria ove con una

fotografica documentazione ricca completata da splendidi modelli plastici delle ciclopiche opere di edilizia idranlica e di costruzioni elettromeceaniche è possibile formarsi nn esatto concetto del grandioso sviluppo che sta assumendo l'industria idroelettrica in Italia.

Le Mostre industriali dei produttori di materiale incrente alle comunicazioni elettriche (telegrafia, tele-

fonia, radiotelegralia e radiotelefonia) occupano tre vastissimi padiglioni inondati di luce che penetra da ampi lucernari praticati nel soffitto. e costrnili con particolare gusto artistico di fianco alla Villa dell'Olmo.

In tali padiglioni, del più alto interesse tecnico, sono disposti gli stand dei maggiori produttori del numdo intero.

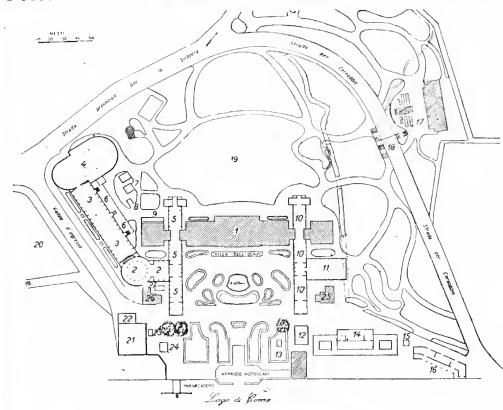
La R. Marina ha inoltre impianta-

ta nei giardini della Villa nna completa stazione trasmettente-ricevente radiotelegrafica ad onda corta (34 metri) della potenza di 25 Kw. che pnò comunicare con qualsiasi punto del globo.

Tale stazione è stata costruita interamente nelle officine della R. Mn-

A. B.

PIANTA GENERALE DELLE ESPOSIZIONI



LEGGENDA

- 1 VILLA OLMO.
- 2-3-4 Padiglione della Mostra internazionale delle Comunicazioni Elettriche.
- 5-6 Padiglione della Mostra Nazionale delle Imprese Idroelettriche.
- 7 Padiglione Gorla.
- 8 Padiglione Lorioli e Castelli.
- 9 R. Esercito Italiano.
- 12 Padiglione dell'Ente Nazionale Serico.
- 10-11 Galleria del lavoro di filatura e teasitura della seta.
- 13 Interruttore « Magrini ».
- 14 Ristorante Bar Tabacchi.
- 15 Stazione R. T. «S.I.T.I.».
- 16 Padiglione delle Mostre tempor Caccia e Pesca.
- 17 Mostra di Floricoltura.
- ta Sovrapassaggio.

- 19 Parce.
- 20 Autoparce
- 21 Itangar degli idrovolami
- 22 Pompieri.
- 23 Altoparlante Gigante «Siemens».
- 24 Stazione Radio della R. Merina.
- 25 Palazzina del Comitato e C. I. T.
- 26 Palazzina della R. Ouestura,
- 27 Cabina elettrica di trasformazio

S. I. T. I. Società Industrie Telefoniche Italiane Doglio Sede centrale Milano, Via Pascoli, 14

Al centro del padiglione circolare N. 2. sorge l'elegantissimo stand della S.I.T.I. la cui visita è del massimo interesse per i radioamateri.

Occorre infatti riconoscere che i

può anche essere ridotta a minime dimensioni — i circniti neutralizzati stanno in prima linea per la loro alta selettività, stabilità e rendimento.

Radiuricevitore R 12

prodotti esposti dalla maggiore Caaa Nazionale di costruzioni ralliofoniche costituiscono una delle massime attrattive sia per la portata pratica che scientifica delle realizzasioni conseguite.

Da questa continua evoluzione e perfezionamento del materiale S. I. T. I. già così enormemente diffuso in Italia, è lecito trarre i migliori auspici per un fiorente avvenire della industria radiofonica italiana.

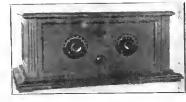
Ma ciò che ci ha procurato il maggior compiacimento nel passare in rassegna i prodotti esposti dalla S. I. T. I. è la constatazione che i progressi in essi conseguiti sono alla pari, se non superano, quelli della migliore tecnica estera.

L'esperienza dei paesi ove la radiofonia ha preso maggiore sviluppo la imlicato che i tipi di apparecchi per rallioandizioni a grandi distanze dei rallioannatori si riducono ormai a dne soli: circuiti neutralizzati e circuiti a cambiamento di frequenza (Supereterodine e derivati).

Per uso con antenna. - questa

E noto che la S. I. T. L. dopo profondi studi e ripetati esperimenti, è rinscita a creare un dispositivo il quale oltre che rispondere in tutto alle caratteristiche già menzionate risolve anche in modo ideale il nome di Difarad permette anche ai dilettanti autocostruttori un facile montaggio di apparecehi.

Gli apparecchi basati su questo principio sono i tipi R. II c R. 14 a 5 valvole (2 ad alta frequenza, una rivelatrice e due stadi a bassa frequenza) esposti dalla S. I. T. f. alla Esposizione Voltiana, racchiusi in degante mobiletto che li preserva



Radioricevitore R 110

dalla polvere e da manomissioni degli inesperti.

Per uso con telaio, nei casi in cui si presentino difficoltà per l'impianto d'un aereo esterno, la S. I. T. I. costruisce un apparecchio sul principio «Superautodina», costituito da un'unica valvola rivelatrice e oscillatrice, tre stadi di amplificazione a frequenza intermedia con potenziometro, seconda rivelatrice e due stadi di amplificazione a bassa frequenza); il tipo R. 12, ormai ovunque conosciuto e che rappresenta uno degli apparecchi più perfetti nei riguardi di selettività, sensibilità e purezza di ricezione.



Ricevitore per onde corte R 70

problema di poter ricevere stazioni sti tutte le lunghezze d'onda in uso. Questo circuito conoscinto sotto il Fra gli apparecchi, sempre destinati al pubblico amatore, figurano gli apparecchi R. 110 e R. 120 che corrispondono, pressochè ai tipi ora descritti, ma che offrono il vantaggio della riduzione di alcune mano;

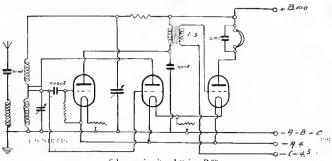
recchio, accuratamente schermato e dotato di condensatori speciali e vanazione logarituzica, dimostra Lado-



Interno ricevitore R 70

vre per rendere più semplice la messa in funzione ai meno esperti,

Un tipo a 8 valvole per uso con telaio, che verrà fra qualche tempo zione di misure speciali per superare le note difficoltà che si incontrano nella costruzione di apparecchi del genere.



Schema circuito elettrico R 70

offerto in vendita, segue nelle forme esteriori, — minime manovre; condensatori con quadranti a «profilo» — le ultime esigenze degli amatori.

Una interessante novità del dispositivo stesso è costituito da la neutralizzazione del circuito di media frequenza che offre il vantaggio di più facile manovra e di più elevata purezza di ricezione.

Tutti gli organi componenti gli apparecchi S. I. T. I., conoscinti come materiale « di qualità » formano una parte non insignificante del commercio di vendita di questa più importante Casa Mazionale.

Fra gli appareceli esposti ve ne sono alcuni tipi destinati al servizio radiotelefonico e radiotelegrafico commerciale.

Nel campo della, ricezione delle onde corte non manca di suscitare interesse il tipo R. 70 a 3 valvole (per lunghezza d'onda da 10 a 105 metri). Un esame interno dell'appa Accanto al Ristorante dell'Esposizione la Siti ha eretto una cabina con un impianto radiotrasmittente da 100 Watts - tipo di sua normale fabbricazione - ormai adottato da parecchi Enti Governativi. Questo impianto ha iniziato il suo servizio in occasione della visita di S. Maesta il Re d'Italia stahilendo una commicazione continua con la Regia Nave Savoia sulla quale venne installata una stazione del medesimo tipo, e servi successivamente a collegare la Sede del Congresso della Commissione Internazio-

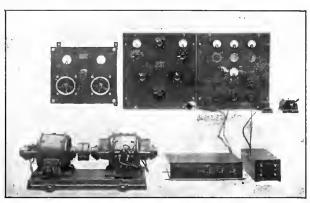


Serie bobine per onde corte

nale Elettrotecnica a Bellagio, ove ne finizionava un'altra uguale, con l'Esposizione Voltiana,

Questo tipo di trasmittente è basato su di una serie di dispositivi formanti oggetto di brevetti presi dalla S, I. T. I. in Italia e all'Estero.

Una delle applicazioni pratiche di queste stazioni è visibile presso l'Esposizione delle Officine Radiotelegratiche del Genio Militare a Roma, e con montaggio della stazione su autoveicoli.



Stazione Radiotrasmettente da 100 Watt.

La pubblicità del RadiOrario è gestita direttamente dall'Amministrazione della Rivista. Per le inserzioni rivolgersi alla: Agenzia Pubblicitaria Italiana (A.P.I.) - Milano Via Pantano, 3 - Telefono 85409

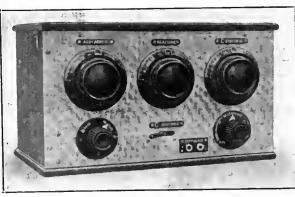
Allocchio Bacchini & C. Ingegneri Costruttori

Milano - Corso Sempione, 35

Ed ecco nel medesimo padiglione N. 2, lo stand della Ditta Allacchio Bacchini e C. veramente ammirevole per la copiosità e l'interesse tecnico dei prodotti esposti.

Un esame, anche superficiale, de-

Ecco il nnovo tipo di ricevitore a Supereterodina ad otto valvole che sostituisce il vecchio tipo ormai conosriutissimo. E' opportuno notare, a questo proposito, che la Allocchio Bacchini e C. è stata la prima Ditta



. a. d lis

Ricevitale per onde corte

gli apparerchi costruiti dalla Allocchio Bacchiui e C. da immediatamente un'impressione di fiducia e di sicurezza nei risultati che si otterranno da essi.

Ogni più piccolo dettaglio costruttivo è stato studiato e superato, non con ripieglii, come troppo frequentemente avviene in queste costruzioni, ma con intelligente perizia unita ad un fine senso di estetica ed armenta che stanno a testimoniare i meriti non comuni dei dirigenti e dei tecnici di questa prosperosa Ditta:

Ci saremmo ililitugati molto volon-



Oscillografo

tieri ad illustrare tutti i prodotti esposti da questa Casa Nazionale degna della massima attenzione ma lo spazio ce lo vieta.

Ci limiteremo perciò ad accennare i prodotti che più possono interessare il radiocultore.

italiana che ha costruito e posto in commercio la Supereterodina, sin dal 1923, quando questo ricevitore era comescinto solo da pochi tecnici.

Il movo tipo si differenza dal primitivo solo per la diversa sistemazione dei vari organi studiata in modo da rendere l'apparecchio più raccolto e di ingombro minimo.

Lo sropo è stato pienamente ragginnto e con l'introduzione del comando demoltiplicato dei condensatori, e semplificazioni nei circuiti di accensione, è stato ottenuto un apparecchio che, oltre alle doti tecniche ben note dei circuiti a supereterodina possiede una praticità e semplicità di regolazione veramente eccezionali.

Anche nel campo delle onde corte, la Allocchio Bacchini e C. ha voluto eccellere esponendo alcuni interessanti apparecchi dall'esame dei quali appare quanta perizia essa abbia acquistato in tale campo.

Degna di part'colare menzione è la serie dei ricevitori per onde da 10 a 100 metri. Essi constano di una valvola rivelatrice a reazione elettromagnetica seguita da due stadi a bassa frequenza; il pannello anteriore è in lastra d'alluminio onde eliminare l'effetto capacitivo dell'operatore.

Tutti i vari organi sono stati accu-

ratamente studiati allo scopo di ridurre al minimo le perdite attenendo cosi, un ottimo rendimento, unito ad un'estrema facilatà di regolazione.

Ed ceeo ma serie completa di ondametri per la nistara delle lunghezze d'onda da 10 a 30,500 metri.

Interessantissimo è un piccolo generatore ad onda ultra corta (metri 3.50) che la Allocchio Bacchini e C. ha costruito sul classico circui o Vesuy, con una precisione che ormai le è caratterística.

Un movo tipo di generatore a valvole a frequenza acustica, molti istrumenti di misure elettriche (ponti di Wheatstone, misura isolamenti, unsura rapporti, galvanometri, ecc.), installezioni complete per la misura a distanza di temperature, e mo'ti altri apparecchi della più elta precisione ed estetica inappuntabile somo esposti nell'elegante ed ampio stand.

Di particolare interesse è un oscillografo tipo Blondel, bifilare, ad equipaggio triplo, interamente costruito nelle officine Allocchio Bacchini e C. che permette di osservare e registrare l'andamento dei fenomeni oscillatori, o comunque variabili sino a frequenze di circa 5 000 periodi, ed un elettrocardiografo il quale permette di registrare le lievissime d'iferenze di potenziale pulsanti che si stabilirono fra le mani di egui persona a cansa delle pulsazioni cardiache.

Per ultimo eiteremo un interessan-



Generatore ad onde cortissime

tissimo generatore a cristallo piezoelettrico che costituisce una delle più recenti 'applicazioni della piezoelettricità che la Allocchio Bacchini e C. ha per prima affrontato industrialmente in Italia con successi lusinghieri.

R. A. M. Ing. Giuseppe Ramazzotti

Sede Centrale - Milano - Foro Bonaparte 65

Fra gli stands che presentano mag giore interesse ai radioanatori che visitano la grandiosa galleria N. 3 (vedi pianta topografica) dell'Esposizione Voltiana, primeggia quello della R. A. M.

Questa giovane Ditta che in pochi anni, grazie alla reale boutà dei snoi prodotti ed alla sua perfetta organizzazione tecnico-commerciale, ha saputo imporsi all'attenzione dei radiocultori italiani ed esteri, merita il più largo plauso ed incoraggiamento.

Recentemente la Sede Centrale di Milano della R. A. M. si è portata nei Inssuosi e centralissimi locali di Foro Bonaparte, 35 ampliando e riorganizzando su move basi la propria officiua, cosicchè essa è attualmente in grado di costruirsi i suoi conosciutissimi apparecchi totalmente, dal printo all'ultimo pezzo coi propri mezzi.

Merce una rigida e sapiente organizzazione di lavoro, la R. A. M. è riuscita a creare un tipo di radioriecvitore che può dirsi tipico nel suo genere inquantoché pur suddisfacendo ogni esigenza in fatto di estetica, semplicità di regolazione e facilità d'installazione ed uso, esso può ritenersi come l'ultima espressione della radiotecnica in questo campo; se a tutto ciò si aggiunge un prezzo di vendita moderatissimo e diremmo quasi eccezionale, si può facilmente comprendere la ragione della graudissima diffusione che ha avuto tale apparecebio in questi ultimi tempi.

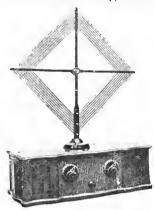
Abbiamo volnto all'idere all'apparecchio denominato dalla R. A. M. con la sigla R. D. S.

Esso infatti consente una nitida e fortissima audizione in altoparlante di maggior parte delle stazioni eurupee, usando come collettore d'onde un telaio di 50 cm. di lato; la gamma di ricezione va da 250 a 600 m. circa.

E' costruito sul cirenito « ultradina » che come è noto, è il circuito dotato della maggior selettività fra quelli attualmente conosciuti; esso rappresenta quindi l'ideale, sia per la ricezione lontana in prossimità di una stazione radiodiffondirice, sia per l'ottenimento di buone ricezioni con assenza di interferenze e sovrapposizioni di stazioni con lunghezza d'onda molto prossima.

L'R. D. 8 è stato studiato particolarmente allo scopo di rendere la manovra di una semplicità fanciullesca. I comandi sono ridotti a due condensatori eoi quali si opera la ricerca e sintonizzazione delle stazioni ed un potenziometro col quale si regola il volume di suono; null'altro.

E ciò senza pregindicare in alcun modo il rendimento dell'apparecchia.



chè anzi esso lavora in condizioni migliori di molti altri inquantochè ogni valvola è munita di un proprio reostato (tipo semifisso «Z» di costruzione R. A. M.) che viene regolato una volta per tutte al valore opportuno.

Tre prese a « jack » permettono l'ascolto con 6, 7 od 8 valvole; iuserendo la spina nelle currispondenti prese, si vengono a spegnere automaticamente le valvole escluse.

L'estetica dell'apparecchio è stata inoltre curata in modo particolare, e nou esitianno ad affermare ch'esso è uno dei pochi radioricevitori che possono figurare degnamente in qualsiasi salotto elegante.

Tutti gli organi sono contennti in un elegantissimo mobile in stile barocco (mogano o noce) e la riduzione al minimo dei comandi, gli toglie completamente l'aspetto d'apparecebio scientifico.

L'apparecchio viene fornito dalla R.A.M. coi tipi di valvole adatti ad ogni singola funzione nelle varie parti del circuito.

Pel suo funzionamento, l'apparecchio R. D. 8 esige una batteria d'accumulatori da 40 A. O. per l'accensione ed una hatteria anodica da 100 Volt.

Identico elettricamente all'R. D. 8

è FR. D. 81, il quale differisce dal primo solo pel mobile nel quale è racchinso: abbiamo infatti potnto notare un elegantissimo tipo in noce, stile '100 di finitura impeccabile che riuscirà certamente gradito ai radioamatori lucongustai, in fatto d'arredamento domestico.

Olice al tipo ad otto valvole, la R A.M. presenta anche un tipo più economico a sette valvole; l'R. D. 61.

Tale apparecchio è costruito su circuito e con materiali identici al precedente, salvo la soppressione di una valvola a bassa frequenza; la sensibilità e selettività sono quindi interamente conservate; il volumo di suono è naturalmente natore del-LR D, 3 ma comunque perfettamente sufficiente per an Ezioni in binon altoperlante de ambienti famigliari raccolti.

Esso si presenta d'aspetto identico all'R D. 8 ma di formato più piecolo: il prezzo di tale apparecchio è particolarmente basso e può dirsi realmente alla portata di Intti i radioamatori desiderosi di possedero un apparecchio che risponda completamente alle attuali esigenze delle radiorirezzioni.

La R.A.M. espone inoltre un interessante campionario di pezzi staccati per radiocostruzioni, fra i quali molti della nota Casa Svedese Baltic.

Ecco pure nu ondametro, denominato 026 D. di costruzione speciale della Ditta. Esso riuscirà particolarmente prezioso ai dilettanti in questi tempi di ricezioni critiche e calamitosi nei quali ogni giorno avvengono unitanenti di laughezza d'onda delle varie stazioni. Senza l'ansilio di un buon ondametro, tarato con la massima precisione è impossibile individuare sienramente e rapidamente tutte le stazioni ricevute durante nua serata di radioricezioni.

L'ondametro 026 D si presenta di eostruzione solida, con materiali di primissima qualità, in modo da garantirue praticamente per un tempo indefinito la propria taratura. La dispussizione razionale dei vari organi ne rende l'usa semplicissimo ed accessibile al più profano dei radioamatori.

Le curve di taratura, raccolte in un pratico ed indistruttibile libretto a pagine di cartone ripiegabili logate in tela. ed un'istruzione dettagliata, completano l'apparecchio.

Ing. S. Belotti e C

Milano - Corso Roma, 76-78

Agenti Generali per l'Italia delle Compagnie

Weslon Electrical Instrument Corporation Newark NJ - (U.S.A.)

Chauvin et Arnoux - Parigi

Dubilier Condenser Co. LTD - Londra

Pure cella graude galleria N. 2 delle Communizioni elettriche, il remico competente è attratto dallo iglendido stand della Ditta Ing. S. Relotti e C. veramente imponente per la sua vastità ed abbondanza di materiali esposti.

Passeremo in rapida rassegna i prodotti principali delle tre grandi Ditte estere da essa rappresentate.

WESTON ELEC. INSTR. CORP. NEWARK, N. Y.

Questa famosa Casa Americana gioniera nel mondo, dat 1888, nella to-truzione degli strumenti elettrici tipo indicatore, ha sin dai primordi dello sviluppo della radiotelegrafia e radiotelefonia, istituito degli apposireparti tecnici per lo studio e la costruzione di apparecchi destinati a gnesto ramo speciale, E per questo du oggigiorno anche nella radio essa è certamente la prima autorità, e I visitatore dell'Esposizione Voltiana ne ha subito la conferma poiché troverà gli stessi tipi di strumenti per radio Weston esposti in questo sand, pure applicati ai pannelli di tatti i principali apparecchi radiorieventi e trasmettenti esposti da altre Ditte come ad esempio: Standard Electric Italiana, Officine Marconi, Stazione Radiotelegrafica della R. Marina, ecc.



1 oltmetro Weston Mod. 301 per cc. Flangia 82,5 m/m.

Le apparecchinture di radio, specialmente riceventi di dilettanti, richierlono molto di frequente ilegli strumenti di misura elettrici da quafro di dimensioni ridotte che abbiano una buona precisione.

La Weston per soddisfare queste richieste ba già da molto trmpo stuliato il problema, ed oggi ha potuto Postruire i 2 gruppi di strumenti i

eni esemplari occupano un'ala intera della stand Weston.

Ogni gruppo comprende strumenti rotondi delle medesime dimensioni e caratteristiche esterne, e costruiti per corrente continua, corrente alternata e currente a radiofrequenza.

Troviamo il gruppo con flangia da 82.5 mm, formato dai modelli 301 per corr, cont. Modello 476 per corr, alt. e Modello 125 per radiofrequenza,

Più in là è il 2º gruppo con flangia da 50 mm, costituito dai Modelli 506 per corr. cont., Mod. 517 per corr. alt. e Mod. 507 per radiofrequenza. La precisione garantita è nuche per questi piccoli strumenti molto elevata.



Flangia 50 m/m.

Quest'ultimo gruppo di apparecchi, che ha caratteristiche affatto speciali date le minime dimensioni, rappresenta il miracolo dell'abilità inventiva e costruttiva dell'organizzazione della Casa Westan.

In mezzo ai suddetti strumenti troviamo nu altro apparecebio Weston indicatissimo prl dilettante; è il Veltmetro Mod. 489 per corr. continua a 2 portate 7.5/150 Volt oppure 8 '200 Volt.

L'istrumento è portatile da tavolo can enstodia completamente in bechelite: pnó però applicarsi all'occorrenza al pannello con apposite vite fornite con ogni apparecchio. Con esso è facilitato enormemente il controllo esatto delle tensioni di filamento, griglia e placca, acemulatori, ecc. Il tipo analogo per corr. alt. è il Mod. 528.

Uno strumento Weston esposto ele attira inucdiatamente l'attenzione è il Mod. 519 costruito per la rapida verifica di qualsiasi apparecchio di radio, sia alimentato da batterie eome pure da alimentatore, E' uno strumento ele è stato ideato dalla Weston proprio i nquesti ultimi tempi e costitnisce una delle novità più interessanti.

Con l'uso di esso un apparecchio di radio può essere provato in pochi minuti. Questa verifica comprende il controllo di tutte le teusioni, la contimità dei circuiti e la prova delle valvole. Tutto ciò può essere eseguito quando l'apparecchio è già installato senza cambiamento di connessioni e n-ando la sorgente di energia che alimente l'apparecchio stesso. Lo strumento indicatore che forma parte di



Prova apparecchi radio Weston Mod. 519
Dim. 20x22x12 cnt.

questo « prova apparecchi» è uno strumento speciale à 3 portate 200 80-8 Volt e 20 milliaupere.

Tale apparecchio oggigiorno, dato il risparmio di tempo n di denaro che permette, dovrebbe essere usato da tutti i costruttori e i uegozianti di apparecchi di radio.

Ed cero infine la spina antomatica Weston. Il corpo è in vera bachelite. Non ci sono viti pel fissaggio dei capi del cordone. Esistono invece 2 pieco-le levettine che si schiacceranno nell'introdurre le 2 estremità del cordone. Scuo climinate spavature di viti, e si otticue grande rapidità e comodità di nso.

CHAUVIN E ARNOUX . PARIS

Questa Casa è già molto ben conoscinta in Italia per la bontà dei suoi apparecchi ed i prezzi molto modici di resi.

Tra il copioso materiale esposto, spigoliamo gli articoli più salienti,

Eeco la Cassetta di controllo T. S. F. di costruzione speciale di questa Casa. Essa è di ausilio prezioso per i dilettanti di radio perehè permette di esegnire tutte le misure più necessarie per le riceventi con grande precisione, ad esempio controllo della ricezione, verifica delle batterie di pile degli accumulatori, taratura delle

resistenze, misure di isolamento, determinazione dei caefficienti delle valvole, ecc. L'apparecchio ha le port tate 6-120 Volt con alta resistenza in-



Cassetta di contrello TSF 185x95x50 m/m. terna 3-12-120 milliamper 6 Amp. Il tutto è racchiuso in una elegante scatola di leguo sul coperchio della quale sono segnati per facilitarne l'uso sehemi e istruzioni. E' un vero laboratorio per dilettanti.

Notiamo ancora per misure su correntgasagantinua i piccoli apparecchi da 55 mm. costruiti come voltimetri, a 1 o 2 portate con alta resistenza in-



1 oltmetro per c. c. Dim. 55 m/m.

terna, necessaria perchè le letture non ne siamo falsate, amperometri, e milliamperometri.

Vediamo pure esposti in numerosi esemplari, piccoli milliamperometri termini a radiofrequenza utilissimi ai dilettanti che posseggono delle piccole trasmittenti.

Non ci dilunghiamo oltre sni numerosi altri apparecchi esposti per mancanza di soccio- ci limiteremo



Termo Amperometro di antenna Dim, 50 m/m.

solo ed accennare al Ponte di Anderson, apparecchio universale di grande al lità par falla atori di teostruttuti perche permette la misura di tutte le resistouze, capacità, induttanze neate in radio: il ponte di Santy, per la misura delle capacità; il relais sensibile per dilettanti che desiderana registrare i segnali radiotelegrafici.

DUBILIER CONDENSER CO LTD. LONDRA

Passiamo ora ad esaminare il vasto assortimento di materiale radiocostruttivo di questa Casa pure rappresentata dalla Ditta Ing. Belotti e C.

E inntile soffermarci sulle doti di qualità e rendimento veramente eccezionali elu distingnono questo materiale perche i prodotti Dubilier godono già da 16 anni una fama mondiale.

Si noti inoltre che tutte le principali stazioni radiotelegrafiche e telefoniche del mondo usano normalmente i condensatori Dubilier.

Fra gli articoli che per la loro novità o per altre dati particolari riteuiamo possano interessare maggiormente il radioamatore, notiamo auxitutto i condensatori tipo 610 e 620 in



Condensatore Dubilier tipo 610 con clips metallici,

custodia di bachelite con dielettrico di buona mica indiana. Sono tarati con molta cura, e si può fare sicuro affidamento sul valore impresso su ogni condensatore. Di grande utilità riescono i elips metallici che vengono forniti a richiesta con questi condensatori per porre in parallelo le famo-



se resistenze di griglia metalliche Dumetolim, e così pure il clips isolato in bachelite per poter eseguire la serie.

Notiamo le resistenze fiere Duvirohm avvolte in filo metallico, anti-



Resistenza a filo « Duwirohm ».

induttive, che trovano un utilissimo impiego nei circuiti amplificatori bassa frequenza a resistenza-capacità oggi molto usati.

Più in là ecco le resistenze variabili di griglia, il potenziometro Duvolcon che permette di regolare a piacere il tono dell'altoparlante. Un articolo interessantissimo è pure il condensatore in aria variabile « Univane » che crediamo senz'altro unico nel suo tipo.

Mediante un movimento speciale le 12 lamine di esso si possono inserire o disinserire una per volta ad ogni giro di manopola. Un piecolo qua drantino indica il reverero delle lami



Condensatore carabice « Univane » Capacità max. 0.0005 p. F.

ne inserite e la graduazione della ma nopola la frazione di famina; è ua condensatore a minima perdita elle permette una fine sintonizzazione di qualsiasi apparecehio radioricevente

Credicmo pure interessante accenuare al protettore di filamento Dubrescon che essendo infusibile è e terno.

Tra le novità Dubilier 1928 emerge subito il blocco accoppiatore per aus



Blocco accoppiatore « Dubslier »,

plificatori bassa frequenza a resistenza e capacità. Montato su backe lite è di minimo ingombro e rapul applicazione. Con esso sono garantitottime amplificazioni con qualsta valvola del commercio destinata questo tipo di circuito: il blocco completato con le famore resistenza biare.

Per ultimo accenniamo al condersatore K. C., pure novità Dubiliei 1928, montato su cuscinetti a sfere con una demoltiplicazione rapport 200. E' nu condensatore moderno minima perdita, con variazione asse lutamente lineare di frequenza.

Due stendardi del nostro bel 'tricolore attirano l'attenzione dei visitatori sulla Stand di questa Ditta itafianissima, situato nella Galleria N. 3, La ammirevole organizzazione della SAFAR, ha saputo conquistare i prin-

SAFAIK, ha saputo conquistare i principali mercati mondiali, esportando così più di metà della sna produzione, tanto da esser stata costretta a raddoppiare il suo stabilimento di Milano.

Questa è una delle poche Ditte di costruzioni radiofoniche italiane che ha il vanto di essersi imposta all'estero, battendone tutte le concorrence e portando il nome d'Italia in ogni paese.

Ecco gli altoparlanti Grau concerto con diffusore a tromba, Vittotia e Humanavox con d'ffusore a larga membraua conica, tutti già ormai conosciutissimi ed apprezzatissimi dai radiocultori.

La costruzione del Gran Concerto è stata particolarmente curata sia nella parte glettro-meccanica del «vi-

district

bratore » vero e proprio sia nella forma e costituzione della tromba diffonditrice allo scopo di ridurre al minimo le vibrazioni secondarie pur permettendo una riproduzione quanto più possibile fedele delle vibrazioni souore comprese fra 100 e 5000 periodi.

Ciò è stato possibile ottenere solo dopo prove lunghissime, pazienti e sistematiche; ed i risultati ottenuti hanno largamente compensato i tecnici della S.A.F.A.R. delle fatiche passate.

Gli altoparlanti a diffusore Victoria e Humanavox hanno destato sin dal loro primo apparire il più alto interesse nel mondo radiotecnico. Ciò devesi attribuire a due ragioni principali.

Anzitutto è questo il tipo di altoparlante attualmente preferito, per le sue qualità foniche notevolmente superiori a quelle dei tipi a tromba;

secondariamente, il fatto di uscire

già di per sè una garanzia di perfezione del prodotto.

Ed il prodotto, è rinseito quanto di meglio si poteva attendere.

Oltre la costruzione di altoparlanti e cuffie la SAFAR si è specializzata in quella di apparecehi elettroacustici con brevetti propri, facendo speciali forniture alle Nostre Regia Marina e Regia Acronautica.

Sempre innovazioni questa Ditta presenta, infatti sappiamo che prossimamente lancierà altri tipi di altoparlanti a diffusore a membrana diffonditrice che accoppieranno alla bontà, l'eleganza ed il prezzo minimo

Non ei dilunghiamo ad illustrare i pregi teeniei di rendimento sensibilità e purezza nonche l'eleganza degli apparecchi esposti, che nello stesso padiglione funzionano, limitandoci alla pubblicazione di un documento che fa fede delle ottime qualità di questi altoparlanti italiani, documento favoritoci dalla Ditta essal:

FIERA CAMPIONAPIA INTERNAZIONALE PADOVA

C C J. Potrug N She

W 4750 B

de tros la contra la contra de la contra de la contra de la contra la contra de la contra del contra de la contra del la contra de la contra de la contra de la contra del l

Spett Societa * S. A. P. A. R.

Viale Maino 20

Nel escondo Concurso Internazionale Radiofonico, tenutosi durante la Fiera Internazionale di Casapioni di Fodova, cuncoro una volta ha trioniato l'Altoparlante GRANDE CONCERTO di Vostra fabbricazione meritandosi la più aita lode per i Suol requisiti di guieriza, potenza a sensibilità, si da essere proclamato vincia tore assoluto.

Esprimiamo tutto il nostro compiscimento per la Vostra viltoria cha è onore anche dell'attività a del ganio italiano,che dovrà così essere riconoaciuto anche all'estero coli (premio che la nostra Giuria ha areduto segnary) sia di sprone a maggiori vittoria

Distinti asluti.

ENTE AUTOROMO FIERA CAMPLOMARIA MITERA

— PADOVA

ILIPATOROMO FIERA

LIPATOROMO FIERA

LIPATOROMO

LIPATOROM

to the state of th

41117

. . .

22124

den

1

h namo3

International Standard Electric Corporation Standard Elettrica Italiana

Mllano - Vla Vittoria Colonna, 9



Lo stand che l'International Standard Electric Corporation e la Standard Electrica Italiana hanno allestito con una larghezza e signorilità di vedute veramente ammirevole, occupando più di metà del grandioso padiglione N. 4, costituisce pel visitatore dell'Esposizione Voltiana uno dei luoghi di maggiore interesse.

In esso infatti, è possibile ammirare un insieme eccezionalmente completo di apparecchi adibiti alle comunicazioni elettriche.

L'attenzione del pubblico è particolarmente attratta da una stazione radiofonica in completo assetto di marcia e funzionante secondo un orario prestabilito (vedere nei nostri programmi) come stazione di broadcasting su una lunghezza d'onda di 500 m. cd una potenza di 5 Kw. La sala macchine, sala amplificatore microfonico ed auditorium di tale stazione sono perfettamente visibili al pubblico attraverso ample vetrate, in modo che tutti possono segnire in ogni dettaglio, come avviene una trasmissione radiofonica.

Il gruppo trasmettitore da 5 Kw, è collocato nel centro della sala e perciò anch'esso ben visibile durante il funzionamento.

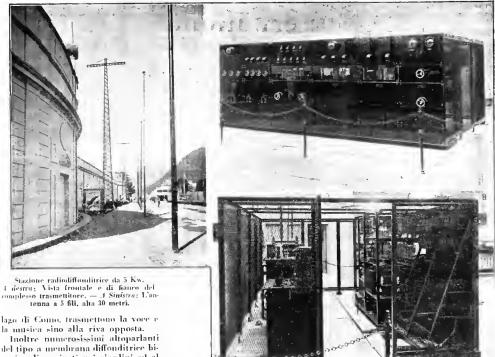
Questa stazione è inoltre adibita alla radio-diffusione dei discersi pronunciati durante i vari Congressi tecnici che durante il periodo dell'Esposizione si sono già tenuti e si terranno nei locali della Villa Oluro.

In questi ultimi anni, si è fatto particolarmente sentire il bisogno di apparecchi ripetitori potenti che possano permettere l'audizione del discorso d'un oratore o la musica di un'orchestra a grandi adunate di per-

Allo scopo di sodisfare a tale esigenza la Standard Electrie Corporation ha realizzato un sistema mierofonico combinato con amplificatori ed altoparlanti di grande potenza conosciuto sotto il nome di « Pubblic Address System ».

Un'installazione completa di questo genere, è stata fatta all'Esposizione Voltigna.

Due grandi aproiettori sonoria (così vengono chiamati i poderosi altoparlanti muniti di gigantesche trombe di legno a sezione quadrata) unitamente a parecchi altri grossi altoparlanti a tromba metallica, montati su un'incastellatura situata iu riva al



la musica sino alla riva opposta.

del tipo a membrana diffonditrice biconica disseminati nei giardini ed al ristorante dell'Esposizione diffondono la musica in ogni luogo.

Tutto questo impianto è collegato al medesimo microfono ed auditorio della stazione radiodiffonditrice.

Vell'immenso salone degli stands della Standard Elee, Corp. abbiemo anche notato un perfezionatissiune apparerchio ricevente con rircuita Supereterndina e immerosi esemplari di altoparlanti del tipo a memhrana bironica nei due modelli da 10 rm. ed 1 metro di diametro.



Apparecchio per la misura del campo elettrico, ricevitore a supereterodina ed altopartanti a doppio cono.

Interessantissimi sono l'oscillografo a raggi catediri che permette l'osservazione di l'enomeni oscillatori periodici sino ad una frequenza di 100 mila periodi, e l'apparecchio per la misura del campo elettrico prodotto da nna «taziom» radiotrasmettente, in qualsivoglia località posta sino a 1000 Km. di distanza dalla stazione stessa.

Due microfoni per radiodiffusioni til tipo differenziále a carbone ed il tipo unovissimo a condensatore) sezionati onde mostrarne la costituzione interna, attirano l'attenzione dei competenti, unitamente alla interessantissima iloenmentazione fotografira del grandiosu impianto di Rugby del Post Office Inglese, completamente costruito dalla Standard Elec-Corp., adidito al noto servizio pubblico di radiotelefonia transatlantica fra Londra e New York.

Un'altra parte degli stand della Standard è dedicata alle comunicazioni telefoniche su filo.

E' noto che un impianto telefonico completo, necessita oltre agli apparecchi d'estremità, il complesso di linee colleganti tali apparecchi fra di loro, e le centrali permettenti la scelta del corrispondente.

Queste tre categorie d'apparecchi sono state presentate per lo più in pieno funzionamento.

Di particolare interesse in questo campo sono:

l'installazione dimostrativa di un eavo sotterranco per grandi distanze, di tipo analogo al cavo Milano-Torino-Genova, secondo la tecnica modernissima della Standard, utilizzante conduttori di piccolo diametro e stazioni amplificatrici a valvole termoioniche ogni 80 o 169 chilometri;

ed i centralini a commutazione automatica, secondo il sistema Rotary studiato e realizzato dalla International Standard Elec, Corp., ormai diffusissimo nei grandi impianti telefonigi.

Per ultimo, vogliamo menzionare alcuni recenti progressi tecnici realizzati nel dominio delle comunicazioni elettriche, come ad esempio, un sitema permettente il controllo della eircolazione dei treni da un unico



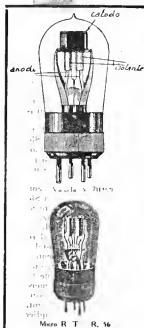
Altoparlanti projettori, sulla sponda del lago

posto fisso d'ispezione, (sistema selettivo ad impulsioni elettriche avente facoltà di chiamare sia tutti i posti corrispondenti d'una linea, sia un posto qualsiasi isolatamente), ed il sistema telegrafico stampante Morkrum avente la possibilità di uti-

lizzare per la telegrafia le stesse lince telefoniche.

Il visitatore lascia gli Stand della Standard con un senso di stupore ed ammirazione insieme, per questo straordinario complesso di attività, ed ingegnosità della mente umana.

Abbonatevi alle Radioaudizioni diffondete il Radiorario



R. 56

AGENZIA ITALIANA

RADIOTECHNIQUE

DELLA S. R. I. SUPERRADIOLA

Sede Spciale: MILANO, Via Spartaco, 10 Telefono 52-459

Radio Micro R. 36. Rivelatrice R. 36 D. Super Micro R. 15. Super Micro R. 24. Micro Bigril R. 43.	L. 47 L. 47 L. 49	47 47 49 58 49	Radio Ameli R 5 . L 22 Super Angli R, 41 . L 52 Micro Angli R, 50 . L 58 Radio Watt R, 31 . L 86 Raddrizzatore FI. 3 L 37 Emitterie F 121
R. T. R. 56. Valvole " Colloid " Lampade " Spia "	L. 58 L. 49		Emittente F. 121 L. 75 Fmittente U. 251 L. 145 Emittente F. 4 L. 225 Valvola V 70 (licenza Raythenn) L. 100 L. 1

Raddrizzatore " Colloid " Completo di Valvola " : Hoid " i uovo tipo e Lampada " Sp a " L. 275

Con l'invio di L. 1 — in francobolli, richiedeteci il binetto

Le Valvole Termoyoniche, come scieglierle

Le Valvole "Radiotechnique " Dono in Jennia presso i migliori negozianti di Ra i.

arol arte

soft)

SIEMENS Società Anonima

RADIORARIO

Sede Centrale - Milano - Via Lazzaretto, 3



La Siemens costituisce all' Esposione Voltiana una delle maggiori atattive pel pubblico competente.

Questa grande D tta possiede atadmente diverse officine in Gernaón ed in altri stati Europei dando voro a più di 100 000 persorie fra oppegati ed operai. In Italia la Sieaces, Soc. An. di M'lano, ha sperto di da tre anni un'officina i cui prototti, oltre a trovare smercio nel notro paese, alimentano con successo resportazione nazionale.

La miraldic organizzazione della cuens e gli strordinari mezzi tecuidi cui essa dispone, la fanno ecceltre in tutte le svariatissime applicami elettrotecniche che essa produe perfeziona continuamente con
est meabile attività.

Per passare qui in rassegna dettaliata tutti gli svariatissimi prodotti sposti dalla Siemens nel sno Inssuoostind, occorrerebbe uno spuzio ben maggiore.

Ci limiteremo perciò ad accennare

sommariamente ai primcipali apparecchi ed impianti,

Ecco anzitutto un interessantissimo, /:
impianto completo per la trasmissiome delle immagini telefetorgafia se,
comlo il sistema Kārolus già illustratu
tempo fa su queste pagine. Poi apperecehi telegrafici e telefonici di
qualsiasi tipo e per qualsiasi uso.

Degno di particolare menzione sono gli impianti telefonici ad onde convogliste per comunicazioni fra centrali di produzione d'energia elettrica e relative sottostazioni di d'stribuzione poste a qualsivoglia distanza (sino a parecebie centinaia di Km.), che la Siemens ha portato ad un grado di perfezione, semplicità e sierezza d'esercizio veramente eccezionali.

Come è noto, nel sistema di comunicazioni telefoniche ad onde convogliate si utilizza una piccola stazione tresmettente radiotelefonica le cui oscillazioni ad alta frequenza modulate, anzichè irradiarsi circolarmen te init'intorno come avviene comunemente, sono guidate, convogliate, lungo gli stessi fili che servono pel trasporto dell'energia elettrica ad altissima tensione.

La d'ffusione degli impianti di telefonia ad onde convoglinte della Siemens è grandissima in Europa, ed anche in Italia se ne contaîno ormai parecchi, g'à funzionanti ed in corso d'escruzione.

La principale caratteristica che contradilistingne tali impianti della Siemens è quella di non richiedere alenna regolazione ne manuténzione continua, inquantoche tutte indistintamente le operazioni increnti al regolare funzionamento dell'installaz'one avvengono automaticamente a mezzo di un ingegnoso e siegrissimo sistema di relais opportunamente tareti: en impianto di questo genere, perciò, oltre a non richiedere nessun imp'ego di personale, si presenta di esercizio altrettanto semplice quanto una linea su filo.

Più in là ecco un'assortimento completo di apparecchi ed impianti di misure elettriche di qualsiasi tipo e sorta: impianti di segnalazione a diffunditrici, apparecchi radioriceventi neutrelizzati, per ricezioni a grande distanza e plecoli apparecchi a grande volume e grande purezza



Veduta di una parte dello stand

distanza, avvisatori elettrici e centrali per orologi elettrici.

Poi impianti di cavi pel servizio telefonico e telegrafico: cavi sottomarini: cavi pupinizzati; impianti telefonici completi con e senza amplificatori.

Parecchi tipi di altoparlanti per piccoli e grandissimi volumi di voce; microfoni speciali per stazioni radio-

Staricue of onde convogliste

di suono per la ricezione locale (Arcolette).

Grandissimo interesse e curiosità

ni andò presentandosi la necessità i altoparlanti specialmente poten per pubbliche adunanze, spettace sportivi, cerimonic, ecc., essa si i gegnò di costruirne un tipo di gra de partata. Sebbene possedesse g grande esperienza teoriea e prati-nel campo del telefono, dei mier foni e dei dispositivi di amplificazi ne, dovette tuttavia procedere . una miova serie ininterrotta di st di nei propri laboratori, fin quanc lo scopo fu raggiunto. Il risultato questi sforzi è il grande altoparlar Siemens, che supera ogni aspetta va per la «na potenza e nitidezza : nono,

Una novità rimarchevole sono a che gli impianti di trasmissioni na sicali coi quali si pnò trasmette concerti, pezzi cantati, discorsi conferenze, nouchè musica grama fonica e ciò in diversi locali di u stessa casa come pure in fabbric diversi,

Detti impianti sono costituiti, n le Ioro parti essenziali, dall'orga di presa, di un microfono specia del dispositivo di amplificazione delle condutture che adducono a prese a spina disposte nei diversi



Altoparlante gigante e calcina amplificatori per detto

suscita nei visitatori dell'Esposizione voltiana il meraviglioso altoparlante Gigante che la Siemens ha installato presso la riva del lago e la cui potenza sonora è tale da essere chiaramente udito entro un raggio di circa un chilometro e mezzo.

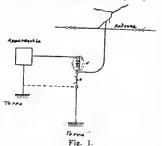
Già molto prima dell'apparire della radiotecnica la Siemens aveva costruito degli altoparlanti per diverse applicazioni. E poichè da alcuni ancali. Tali impianti per trasmissio musicali sono già adottati con ris tati inestimabili, in molti sanato oppedali e luoghi di cura nonchè caffè, alberghi, ecc.

Ogni radioamatore deve d bonarsi alle radioaudizioai leggere il "Radiorario ".



Un'efficace protezione dell'antenna contro i fulmini

Se il pericolo del fulmine è da ritenersi pressochè trascurabile per le antenne cittadine, generalmente poco elevate e circondate da alti edifici e parafulmini, deve invece prendersi nella dovuta considerazione per quel-



le autenne di campagna o montagna erctte ad un'altezza di oltre 10 metri in luoghi piuttosto isolati.

Non si vuole con ciò dare al pericolo del fulmine un'importanza superiore a quella che ha realmente, ma comunque sia, una protezione efficace sarà sempre una precauzione prudenziale.

Il problema della protezione di un'antenna contro i fulmiui va impostato esattamente come quello della protezione delle lince di distribuzione d'energia elettrica ad alta ten-

Il tipo classico di queste protezioni è quello utilizzante nno scaricatore a corna in unione con una reattanza (Fig. 1).

Il fulmine ha generalmente il cavattere di un fenomeno istantaneo o, come si suol dire in linguaggio tecnico, « transitorio ».

La potenza posseduta dalla scarica d'un fulmine è di piccolissima entità (pochi watt); ma ciò che rende la scarica stessa molto pericolosa, è il tempo brevissimo in cui cssa avviene, cosicchè l'energia che può sviluppare (potenza riferita al tempo) è invece notevolissima.

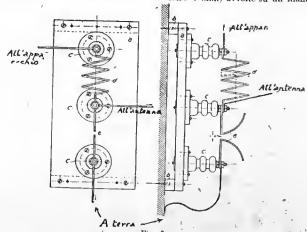
Queste correnti a variazione estremamente rapida hanno la proprietà di essere arrestate da bobine di reattanza di piccolissimo valore (1 o 2 spire sono già sufficienti).

Dopo ciò, si potrà comprendere facilmente il funzionamento del dispositivo di protezione illustrato in Fig. 1.

Îl fulmine dopo aver colpito l'antenna, giunge a un estremo della bobina di reattanza d il cui altro estremo è collegato all'apparecchio ricevente. Lo scaricatore e si dice « a corna » perchè i suoi dne elettrodi sono eostituiti da dne grossi fili di rame piegati a guisa di corna; si adotta questa disposizione perchè la scarica si porta automaticamente verso le estremità divaricate estinguendosi rapidamente.

Le oscillazioni elettromagnetiche provenienti dalle stazioni radiodiffonditrici e raccolte dall'antenna, non trovano invece alcun ostacolo nella bohina d, e la percorrono perciò liberamente per giungere all'apparecchio ricevente.

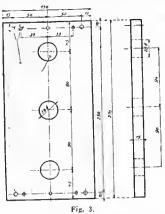
La bobina d consta di quattro spire di grosso filo di rame ricotto (diametro 4 mm.) avvolte su un mandri-



In virtù di quanto si è detto sopra, trovando la via sbarrata dalla bobina d. la scarica salterà l'intervallo esistente fra gli elettrodi dello scaricatore a corna e, disperdendosi a terra.

no di legno di 50 mm. di diam. (che viene poi estratto).

Con lo stesso filo si costruiscone le due corna dello scaricatore, le quali vanno tenute ad nna distanza di circa 4 mm. nel punto più vicino.



La bobina e lo searieatore sarauno sostenuti da tre isolatori di por-

cellana, alti da 70 a 100 mm. e fissati su una tavoletta di legno.

I dettagli costruttivi con tutte le misure necessarie, risultano chiaramente dalle Figg. 2 e 3.

La Fig. 4 mostra il dispositivo completo. Questo andrà fissato contro il muro esterno dell'edificio, in prossimità dell'entrata d'antenna.

Si potrà inoltre rendere tale dispositivo ancor più sensibile in modo da proteggere l'apparccebio anche dalle scariche piecolissime, semplicemente collegando in parallelo con lo scaricatore a corna, un piccolo scaricatore in vuoto (tipi commnemente in commercio).

Per ultimo, consigliamo di adottare possibilmente due distinte prese di terra: una per l'apparecchio, l'altra per lo scaricatore. In ogni modo, se ciò non è possibile, si proenrerà di raggiungere la medesima presa di

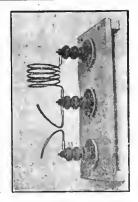


Fig. 4. terra con due fili ben distinti e se-

guenti percorsi differenti.

Audion

Circuito bitetrodico ad alto rendimento

Con la sempre più erescente applicazione delle valvole a doppia griglia a consumo ridottissimo, crediamo fare cosa grata ai nostri lettori offrendo un circuito eecezionalmente buono ed economico nonchè di costruzione facilissima. Data appunto la facilità della costruzione erediamo opportuno dare semplicemente lo schema elettrico corredato dei dati opportuni atti a facilitare il compito del costruttore.

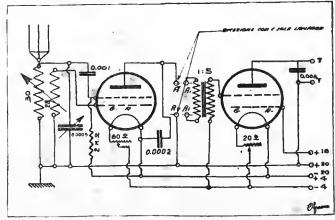
La rivelatrice del circuito in parola è la classica Negadina ormai universalmente conosciuta; però leggermente modificata nel circuito oscillante nel senso di aver disposto l'accoppiamento induttivo della reazione
mediante accoppiatore variabile. Tale modifica è unicamente dovuta al
fatto di aumentare in modo notevole
la sensibilità del circuito mediante
un accoppiamento opportuno; la reazione di tale circuito non è pericolosa, per quanto concerne i disturbi ai
vicini, considerando la quantità minima di energia adoperata.

I singoli valori dei vari componenti sono trascritti nello schema elettrico, pur nondimeno crediamo opportuno dare un elenco particolareggiato del materiale occorrente atto a dimostrare che il circuito è veramente alla portata delle borso anche le più modeste.

- 1 Condensatore a variazione lineare della frequenza da 0,005;
 - 1 Condensatore fisso da 1/1000;
 - 1 Condensatore fisso da 2/10000;
-] Condensatore fisso da 3/1000;

- 1 Reostato micrometrico cou verniero da 60 olim.
- 1 Reostato normale per lampade micro da 20 ohm.
 - 1 Resistenza da 2 megahom.

Per esperienze fatte questo tipo di circuito ha l'accensione della rivelatrice, assai critica e quindi il reostato micrometrico è indispensabile. Anche per le bobine i valori cambiano per



- 1 Accoppiatore a due bobine.
- 2 Portavalvole.
- 2 Tetrodi (A 441).
- 1 Trasformatore B. F. Rapp. 1/5.
- 1 Pannello ebanite da cm. 32x16x5.
- 1 Pannello di legno da cm. 32x18. 10 Serrafili diversi.

8 Batterio a seceo da Volta 4,5 (tro in parallelo per l'accensione e 5 in serio per l'anodica; presa variabili a +8 +12 +16).

- 1 Cuffia da 4000.
- Viti diverse.

apparecchio e per tipo di antenna adoperato: il miglior tipo di bobina è stato ottenuto avvolgendo del filo smaltato da 2/10 su tubo bachelizzato diametro mm. 10 per 3 di lazghezza. Il numero dello spire può ri sultare dalle esperienze fatte.

Col predetto apparecchio veramente eccezionale ed ottimo lo scrivento (Palermo) con aereo bifilare da m. 20 (il migliore risultato dalle esperienze) adoperando una sola valvola (il sircuito mediante le spinette A e M consente tale ricezione) è riuscito a captare benissimo e assai forte in cuf. fia le tre diffonditrici italiane nonchè dodići stazioni estere.

Adoperando la seconda valvola il numero delle stazioni estere ricevute in cuffia è stato di 13 mentre le tre diffonditrici italiane (Milano nuova stazione) sono state assai bene ricevute in piccolo altoparlante.

l valori delle bobine sono risultati i seguenti:

Per onde fino a 400 metri: Aereo

28 spire, Reazione 26. Per onde fino a 500 metri: Aereo

Per onde fino a 800 metri: Aereo 68 spire; Reazione 65.

36 spire, Reazione 32.

Per onde fino a 1600 metri: Aereo 136 spire; Reazione 130.

Il consumo dell'energia è minimo. Con le batterie su menzionate, con una media di accensione di due ore la sera la batteria di tre elementi in parallelo è durata giorni 28 mentre quella anodica è durata 2 mesi e mezzo cd ancora le pilette potevano benissimo servire.

Si tenga inoltre presente che in condizioni favorevoli di tempo, l'apparecchio ha dato risultati soddisfacentiseimi anche con aereo interno lungo soltanto otto metri.

Ernesto Franco.

Il nuovo auditorio di 1MI

Si sono iniziati, alla Stazione di Milano, i lavori di ampliamento del vecchio auditorio; ampliamento che porterà ad avere una sala della superficie di metri 10,50X14, con soffitto a volta raccordata di 6 m. d'altezza massima,

Ciò per ospitare la nuova orchestra che sarà portata, per ora, ad oltre 40

elementi. Contemporaneamente si ata costruendo nello stesso stabile un secondo auditorio per le trasmissioni di quartetti,

solisti, conferenze, ecc. Per ragioni inerenti all'andamento dei lavori, è stato approntato un auditorio provvisorio attiguo a quello in amplia-

Per evitare i disturbi causati dal lavoro degli operai, la trasmissione pomeridiana di 1 M l avrà inizio, da ora in pol, alle 17.

Per il rotto della cuffia

II IV Salone della T. S. F. sarà inaugurato a Parigi il 28 ottobre e resterà aperto fino al 13 novembre. Questa Esposizione, che l'anno scorso copriva una soperficie di 2850 mq. e contava 196 stands, quest'anno misurerà 4085 mq. ed avrà 239 espositari.

In Francia è stata promulgata una legge tendente a facilitare per mezzo di sovvenzioni la creazione ed il funzionamento di posti radiofonici emittenti e riceventi destinati alla volgarizzazione delle cognizioni utili alla agricoltura ed alla propaganda agricola.

Secondo tale legge il Ministero per l'Agricoltora è autorizzato a prelevare sopra le risorse messe a sua disposizione dalla legge 5 agosto 1920, fino alla concorrenza di mezzo milione all'anno, le somme necessarie per accordare sovvenzioni a posti emettenti

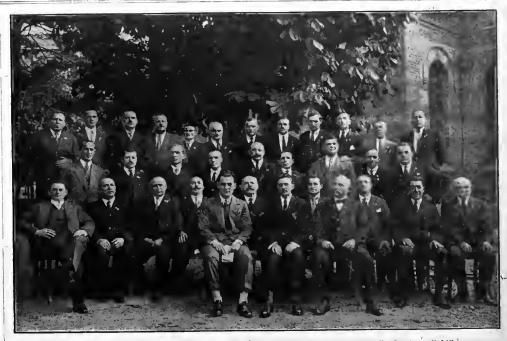
riceventi destinati alla volgarizzazione delle cognizioni utili all'agricaltura e alla propaganda agricola.

La noova Stazione di Rahat (Marocco) comincerà a fanzionare alla fine di novembre,

Nell'acrodronio di Tempelliof (Germania) funziona un putente altoperlante udibde a un chilometro di distanza.

In Francia cercann un patrono per la radiofonia. J. Valmy Baysse propone in Rodio Magazine S, Giovanni Battista, il precursore, il predestinato, che predicava nel deserto ed era inteso da tu'ti gli uomini di Galilea e poi da quelli del mondo intero.

Sembra che a Parigi si voglia installare il microfono anche nel Palazzo di Giostizia per dar modo ai radioamatori di seguire da casa i processi celebri e le arringhe degli avvocati. Dal punto di vista educativo, questo certo non costituirebbe un progresso.



Gruppo corale del "Dopolavoro Frua-De Angeli" che cantera, domenica, 16 ottobre alla Stazione di Milano.

IRRADIO



Il Filtro Purgatore IRRADIO purifica la ricezione e rende l'audizione fedele e potente. È un vero regolatore di corrente, gli effetti parassiti sono d'apprima dislocati poi neutralizati ed infine messi a terra.

Le correnti che si desiderano ricevere sono costantemente separate dalle correnti parassite le cui cariche sono differenti da quelle delle correnti indotte.

Se Voi volete avere una ricezione sempre netta, pura, e senza disturbi, aggiungete alla Vostra installazione un filtro purgatore Irradio. Una volta regolato esso è invariabile ed indeteriorabile.

Viene consegnato in scatola chiusa e le sue dimensioni di ingombro sono di cm. 26x18x5 La sua installazione (contro un muro) è semplice: basta collegare a uno dei morsetti del filtro l'entrata di antenna o del quadro e collegare con un filo l'altro morsetto del filtro al morsetto dell'antenna de ricevitore.

Infine basta collegare il morsetto di terra del filtro al filo di terra del ricevitore.

Il filtro purgatore IRRADIO trova la sua applicazione sopra tutti gli apparecchi ricevitori. Invio franco di porto e imballaggio Stazione di frontiera, contro assegno o chèque sul Credito Lionese Strasburgo di 175 fr. indirizzato agli

Etablissements "IRRADIO, Appareillages Radioélectriques à Bischwiller (Alsace)

Indicare molto chiaramente nome, indirizzo e stazione del destinatario.

Nessun invio viene effettuato contro assegno.

Vedere le nostre inserzioni nei numeri precedenti del RADIORARIO.

Corso elementare di Radiotecnica

tenuto dall'ing. Alessandro Banfi

DICIANNOVESIMA LEZIONE.

Un'altra categoria di microfoni che si differenzia in modo netto dai tipi ora descritti è quella caratterizzata dal fatto che le vibrazioni elettriche corrispondenti alle vibrazioni sonore si generano elettrodinamicamente come in un alternatore.

Su questo principio sono fondati il microfono Ronnd (Marconi) detto anche magnetofono ed il microfono

a nastro Siemens. 11 microfono Round (Fig. 71) si

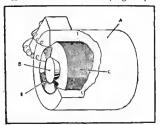


Fig. 71. - Schizzo schematico del microfono Round.

compone di un elettromagnete cilindrico A, sul cui nucleo centrale B è avvolta la bobina di eccitazione C. Il campo magnetico ha la massima intensità attorno all'espansione polare del nucleo B, e le linee di forza sono evidentemente radiali. In tale zona è immersa una piccola spirale di filo sottilissimo di alluminio ricoperto di seta, attaceata a mezzo di vasellina su tre batuffoli di ovatta fissati al magnete. Essa sostituisce il diafranma dei microfoni del tipo precedente; le vibrazioni si risolvouo in un taglio di linee di forza ma-

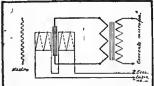


Fig. 72, - Schizzo schematico del microfono a nastro.

gnetica da parte della spiralina, con conseguente generazione di forze eléttromotrici le quali sono in perfetta fase con le vibrazioni meccaniche prodotte dai suoni. I capi della spiralina sono collegati al primario del solito trasformatore microfonico al cui secondario si raccoglie la corrente elettroacustica.

Il microfono Siemens (Fig. 72) è identico, come principio, al precedente salvo che in luogo della spiralina vibrante, vi è un sottilissimo nastrino di alluminio, pieghettato (nclo schizzo a sinistra di Fig. 72 esso è visto di profilo, collocato fra le espansioni polari di un elettromagnete e fissato rigidamente alle sue estremità.

Ache in questo caso le onde sonore facendo vibrare aperiodicamente tale nastrino generano in esso (in modo analogo al precedente) delle correnti alternate di uguale frequenza, forma c fase.

Un'ultima categoria di microfoni è costituita dai cosidetti microfoni a condensatore.

In essi le onde sonore pongono in vibrazione una sottile lamina metallica affacciata a breve distanza ad un'altra lamina pure metallica, ma di grosso spessore. Queste dne lamine costituiscono le armature di un condensatore la cui eapacità viene perciò a variare con Io stesso ritmo delle vibrazioni sonore.

Tali variazioni di capacità sono utilizzate o direttamente come variazioni di carica (che si traducono poi in variazioni di tensione agli estremi di una resistenza posta in parallelo sulle armature) del condensatore stesso le cui armature sono mantenute a differenza di potenziale costante (Sistema Western), oppure indirettamente come variatrice del regime di un piccolo circuito oscillante generatore, del quale il condensatore fa parte, in unione ad opportune induttanze e valvole termoioniche oscillatrici (Sistema Siemens).

In quest'ultimo caso le variazioni del regime oscillatorio del piecolo circuito ausiliario, vengono utilizzate come oscillazioni elettroacustiche e quindi inviate all' amplificatore microfonico.

Di quest'ultimo organo d'importanza capitale nella radiofonia, parleremo più avanti trattando dell'amplificazione a bassa frequenza.

CAPITOLO III

Le radioricezioni

Le onde elettromagnetiche irradiate dall'antenna trasmettente e propagatesi nello spazio nel modo già accennato, raggiungono l'antenna ricevente eccitandovi dello oscillazioni di risonanza, quando questa è esattamente accordata sul medesimo periodo di quella trasmettente.

Per la ricezione o captazione delle radio onde, si usano commemento due tipi di antenne: il tipo ad antenna vero e proprio, ed a il tipo a telaio.

Il tipo ad antenna è fondamental-

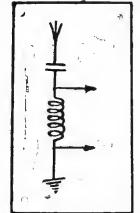
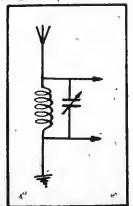


Fig. 73. · Condensature in serie con la bebina d'aereo.

mente identico a quello di trasmis-

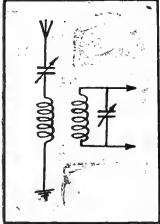
E poichè essa non avrà, in generale, il suo periodo proprio di oscillazione uguale a quello delle onde in-



Fi. 74. - Condensatore in paralleto con la bohina d'aereo.

cidenti, essa dovra venire predisposta in modo da potersi sintonizare con queste onde. A tale scopo si mettono in serie con essa delle induttanze variabili per allungarne il periodo e delle capacità pure variabili per accorciarlo.

Con le lunghezze medie d'antenna, generalmente usate per le ricezioni radiofoniche (circa 30 m.) è preferibile collocare il condensatore in serie con l'induttanza (fig. 73) per lunghezze d'onda sino a 600 metri, mentre si sintonizzano meglio le lunghezze d'onda superiori collocando il condensatore in parallele con l'induttan-



· съссимо п'ястео винопіzzato, асcoppiato per induzione al circuito rice-

za (fig. 74). Ooesti due sistemi, detti anche ad accordo diretto, sono caratterizzati dal fatto che non consentono una grande acutezza di sintonia, conferendo perciò al ricevitore una scarsa selettività; ciò è originato dall'essere il circuito antenna-terra molto resistente e perciò causa di notevole smorzamento delle oscillazioni con conseguente appiattimento della eurva di sintonia.

Un altro sistema, che vicne talvolta usato, è quello cosidetto per induzione o in Tesla; in esso il circuito d'acreo sintonizzato con uno dei modi suaccennati, eccita per induzione un secondo circuito anch'esso sintonizzato sulla stessa lunghezza d'onda (fig. 75); quest'ultimo sistema consente per le medesime ragioni suaccennate, nna maggiore acntezza di sintonia.

Si deve in ogni modo notare che è impossibile sintonizzare un'antenna la cui lunghezza d'onda propria raggiunge il doppio della lunghezza di onda che si vuol ricevere. Infatti, mentre è possibile ridnrre il periodo d'oscillazione dell'antenna diminnendo la capacità del condensatore inscrito, per una capacità nulla di quest'ultimo, l'antenna, che si viene tenna, (particolarmente quando quea trovare nelle condizioni di un filo isolato alle sue estremità, vibra in 1/2 d'onda, con un periodo quindi, pari alla metà di quello che avrebbe qualora essa fosse collegata diretta-

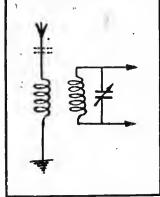


Fig. 76. - Circuito d'aereo disaccordato, accoppiato per induzione al circuito rice-

mente con la terra; e questo è il più piccolo periodo ottenibile.

In queste condizioni, la ricezione

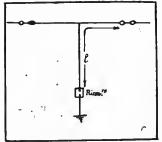


Fig. 77. · Antenna a T.

di onde più corte, non è più possibile che sintonizzando le oscillazioni armoniche dell'antenna o lasciando completamente disaccordato il circuito antenna-terra. In quest'ultimo caso la sintonia sulle onde in arrivo viene realizzata mediante un circuito oscillante indipendente, accoppiato in modo lasco con una bobina di poche spire, inserita nel circuito d'antenna (fig. 76), che funziona così, solo come raccoglitore d'energia.



Questo sistema di sintonizzazione dei radioricevitori è ormai quasi universalmente adottato per tutte le lunghezze d'onda, derivandone un notevole aumento di selettività. Molto spesso si usa inoltre inserire fra l'ansta supera la lunghezza di una trentina di metri) e la bobina disaccordata un condensatore fisso di piccolo valore (fig. 76 punteggiato).

L'altezza dell'antenna costituisce un fattore di notevole influenza sull'intensità delle ricczioni; tale intensità aumenta infatti quasi proporzionalmente all'altezza dell'antenna.

Le disposizioni che può assumere una autenna ricevente sono svariatissime; fra le più usate possiamo anno-

l'antenna a T o con discesa al centro (fig. 77)

l'antenna a L rovesciato o con discesa ad un'estremità (fig. 78).

In ambedue i tipi la lunghezza ntile (l) va completata come è indicato nelle rispettive figure, tenendo cioè conto ancho della discesa.

Quindi se il tratto orizzontale è piuttosto lungo (una quarantina di metri ad es.) si preferirà l'antenna a T; ove invece si disponga di un piccolo tratto orizzontale (una ventina di metri ad es.), l'antenna ad L è più indicata; ciò naturalmente a prescindere dalle condizioni pratiche di installazione che possono talvolta controindicare la scelta puramente tcorica di un'antenna.

In ogni modo la discesa dovrà sempre partire o dal punto medio del tratto orizzontale o da una delle estremità; altre disposizioni sono dan-

Si noti che, mentre nel caso dell'antenna elassica costituita da un

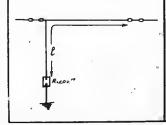


Fig. 78. - Antenna a L rovesciato

conduttore verticale, la sua lunghezza d'onda propria è uguale a 4 l, ove l è la lunghezza del conduttore, la lunghezza di onda propria di un'antenna a T o ad L rovesciato raggiunge il valore di 4l e 5l (fig. 77 e 78). (Continua.)

Proprietà letteraria riservata all'Autore.



Apprafitta della vostra cortesia, per domandare un giudizio nella scelta di questa schema - pubblicato sulla Radio per Tutti.

Desidero sapere se detto apparecchia è capace di ricevere un buan numero di statiani estere in altoparlante can antenna esterna bifilare di metri 30, e sapratutta se patrà eliminare campletamente la locale, trovandomi a circa un chilametro di distanza da essa (lineo d'aria). Se detto apparecchia nan possa saddisfare tali esigenze, pregherei indicarmi qualche altro migliare. Abb. 7481 - Napali.

Il circuito è buono ma di messa a punto piuttosto difficile ;preferisca il 5 valvole neutralizzato descritto nella pubblicaziane dell'Ing. Banfi edita recentemente.

Neutrodina cinque valvale « Radio Vittoria » funzionante con attacco nlla luce.

Volendo farla funzionare con antenna pre ga indicarmi la convenienzo o meno ed il tipo più adatta, tenendo presente:

« Abitazione in un paese - casa, con a circa 10 metri, una piccola cabina di trastormazione luce.

Potrei .

1. Elevare un'antenna uni o bifilare di circa m. 15, mn alta solo m. 3 e quindi al di sotto della predetta Cabina e dei vari fasci di fili luce.

2. Ins'allare un'antenna sul tetta ad una oltezza di circa 15 m. dal suolo e dalla presa dell'apparecchio, ma non mi riusci-rebbe più lunga di m. 8, ecc., ecc. Abb. A. O. L. 23.

Preferisca senz'altro la seconda soluzione adottando un tipo a gabbia di 1 metro di

diametro a quattro fili paralleli. L'unione dei quattro fili di discesa verrà

fatta dopo 5 metri circa. Usi treccia rame di 2 mm. di diam.; per la discesa è necessario l'isolamento in gomma, solo nei pressi dell'entrata nell'abi-

Valendo costruire il circuito a 5 Lampade neutralizzato dell'IU.mo Ing. Banfi, desidererei avere alcuni schiarimenti:

« Tale circuito, può funzionare con telaio? In casa affermativo prego indicarmi le varianti e le dimensioni del telaja stessa.

* Per la costruzione dei trasformatori A.F. non patendo trovare in Firenze il tabo di Bakelite delle misure indicate, potrei uticaperto di celluloide?

Desidererei inoltre sapere il perchè nelln tabella di mantaggio del sudd. circuito, i tre trasfarmatori AF, sona rappresentat: 2 a rettangolo ed uno can un circolo; forse per lo rispasizione dei trasfarmatori stessi sul ptana?

Abb. 6860 - Firenze.

Può funzionare con telaia; ma la ricezione sarà malto debole.

In tal casa occorre sopprimere il primo trasformatore ed A. F. (T1) e collegare il telaio in luogo del secondario di tale trasformatore. Il telaio più adatto è di m. 1,20 da lato can 8 spire a spirale piana distanti fra di loro 20 mm.

Utilizzi pure tubi così preparati per la costruziane dei terasformatori A. F.; la ricopertura di celluloide è inutile.

I tre trasformatori sono disposti ed angolo retto fra di loro e perciò il primo è in posizione verticale e gli altri due sono orizzontali con gli assi perpendicolari.

Mi sono costruita mesi or sono un apparecchio a cinque valvole (tutte C. 509 Philips) circuito « Hozeltine ». Il risultato è stato ottimo tanto per la potenza, came per purezza e selettivi.ò, ma dapo un breve periado di tempo ha dovuto sostituire le due valvole di bassa frequenza con una B. 406 e una B. 403 Philips, per riacquistare la purezza primitiva. Ora la ricezione nan è di sutovo tanta chiara; per esempio, qualche sera, quando parla la «speaker», sembra che questo si tenga una mano duvan i alla bocca e la musica è distarta e sgradita all'arecchio, come di suono stridente. Dirà anche che qualche sera (e quindi non sempre) attengo dei forti fischi avvicinando le mani all'apparecchio e specie ai neutrocondensatori.

F. VENTURINI - Vintorio Vencio.

Molto probabilmente il difetto proviene dall'esaurimento della batteria unodica; può anche darsi che sia esaurito anche la batteria di griglia. Quest'ultima dev'essere composta, nel caso suo, da quattro pile u secco tascebili (4,5 Volt, ciascum) in serie (totale 18 Volt circn) per ln B 403) con una presa dopo la prima pila (-4,5 Volt) per la B 406.

Un'ultima causa del difetto può ettribuirsl all'esaurimenta delle valvole B 406 pravvennto, dato che queste sona per 4 Volt d'accessione, mentre le rimanenti sull'apparecchio souo per 6 Volt.

Ila realizzato il seguente circuita che mi funziona attimamente, ricera malte stazioni trasmittenti estere campreso Roma in cuffia, e Milano (nuova) in debale altoparlante, altre la locale in buon alta parlante. Però funzianante la locale, non mi riesce ad escluderla completamente, rendendomi impossibile l'audizione di qualsiasi altro tra-

Abito a circa 8 Km. dalla locale.

Mi rivolgo alla cortesia di codesta Spettahile Consulenza, ande voglia, se possibile, indicarmi qualche mezzo, onde rendere sale apparecchia più selettivo per escludere la locale?

R. DORIO - Napeli.

Sostituisca la bobina d'acreo da 30 spire, con un'altra da 25 spire, ed il condensatore variabile d'aereo con uno fisso da 0,0003 Mfd.

Accappi poi strettamente all'altra bobina da 50 spire dell'apparecchio, quella, pure da 50 sp., talta poc'anzi dall'acrea, disponendo in derivazione can quest'ultima il condensatore da 0,0005, pure tollo dall'zereo.

Realizzerà in tal modo un filtro d'assarbimento che le escluderà la stazione locale.

Sto costruendo il «Ricevitore a cinque valvole neutralizzato » dell'ing. Banfi : desidererei sapere presso quale ditta posso trovare i tre trasforma:ori alta frequenza già confezionati e oncora, se possibile, come posso trasformare la corrente alternata 125 Volt, con prese 50 e 100 Volt, per il detto ricevitore.

Rag. E. LATTOLINI - Ferrars.

Può trovare tali trasformatori presso la Società S.I.T.1.

Publilicherema presto sul Radioraria lo schema e dati costruttivi di un moderno alimentatore anodica con valvola raddriszatrice, senza filamento (gas neon elio).

Ho adattato il circuito a galena (con carborundo però) dello schema suggerito al Signar Richelmi di Ivrea, pubblicato sul Radiorario N. 24, e sarel a domandarle uno schlarimenta, e cioè: inserendo l'antenna luce (80-V.) al posto della solita antenna, interna, che sento però più leggermente

SUPERHETERODINE - NEUTRODINE complete a prezzi di vera OCCASIONE

LIQUIDAZIONE D'APPARECCHI DI 2 - 3 - 4 - 5 VALVOLE DA L. 300 - 900 COMPLETI

Macelma geranzia G. STUTZ & C. - Via Brera, 8 - MILANO

BI fanno

lieve, la cuffia, una Sofar, 1000 hom, ne risente col tempo la cuffia? Si scalamita? E adoperando l'antenna luce a circa 20 Km, da Milano, vi è probabilità di ricevere la stazione di Milano?

G. CARENZI - Milono.

Inserenda fra la corrente luce e l'apparecebio, un condeusotore fisso da 0,0003 Mfd, non riscutirà olcon danno.

La riceziane a 20 Km. da Milano della auova stazione è passibilissima con antenna esterna; con antenna luce non può garantirsi.

Volendo costruire un altoparlante con la menitran di cartoneino a forma di M; come il disegno pubblicato nel radiorario del giorno 31 luglio, pregherei informarni quanti meri di filo di, 0,08 mm. occorre per costruire le due bobine di 500 ohm cia-

M. CANDIANI - Ferrara.

Occorreranno circa 25 grammi di filo per bobina.

Ho costruito, secondo quanto indicato nel N. 19 del Radiorario, ed o pag. 53 del N. 28 (Consulena per l'abbonato N. 2415) il di spositivo per protezione e controllo dell'altosonante, adoperundo lo schema seguente, e i materiali sotto indicoti:

Z Trasformatore Croix 1:1, connettendo l'uscita del primario con l'entrata del se-

condario.

Cl Condensatore telefonico da 1 Micro-

Jarad SIT1.

C2 Condensatore Manens da 2 millesini. R Resistenza variabile « Pilot » non in

duttiva da 0 a 30 Megohm.

L'apparecchio così costruito funziona, ma
con i seguenti inconvenienti;

 a) Apprezzabile diminuzione del volume dei suoni anche se si inserisce tutta la resistenza.

 b) Fischio continuo e fastidiosissimo che non sono riuscito a soppimere,

Gradirei conoscere la ragione di tali inconvenienti e il modo di eliminarli.

Riterrei poi che si potrebbe sopprimere l'induttanza sostituendola con una resistenza variabile (induttiva?) di valore opportuno che farebbe l'ufficio di induttanza e sertirebbe anche a regolare il rolume. — Un piccolo esperimento da me fatto ha confernato il mio convincimento na uon sono riuscito a trovare la resistenzo adatta.

Lo schemo sarebbe il seguente. E' giusto? In caso offermativo, quale resistenza mi consigliereste?

Abb. 5997 - Bori.

Provi ad utilizzare il solo primarlo del trasformatore 1/1, ed a sbuntarlo con uu condensatore da 0,002 Mfd.

Il suo secando dispositivo è pure buono; occurre una resistenza fissa da 80.000 ohm, appure una variabile da zero a 100.000 ohm.

Lettere d'ascoltatori

Trieste, 22 Settembre 1927.

Con la presente faccio noto il mio vivo compiscimento per i programmi di musica teatrale (da me i più graditi) che lo staziane INA trasmette molto spesso eseguiti sempre malto bene da un camplesso di ottimi elementi. Ieri sera bo gustato, oltre a tutto il pragramma, molto la romanza: Come è bello... dell'opero Lucrezia Borgia di Donizetti cantata con vera arte dal soprano Tina Olivieri Toledo.

Brava!!! Un brovo anche agli altri che ieri sera mi deliziarono nello seelto programma ed oi dirigenti della stozione di Napoli che da me è molto sovente oscoltata, specie quanda dà programmi casì interessanti come quella di ieri e came il Don Pasquale di Donizetti, eseguito giarni fa in moda veramente encomiabile do tutti gli esecutari.

La stazione si sente molto bene col mio semplicissimo ricevitore ad una valvola e malgrado sensibili interferenze (che riesco ad climinare) la ricezione non subisce effetti di evonesceuza, data anche la modesta energia in gioco.

Malto bene il segnale degli intervalli e l'annunziatore dalla vace chista e na'urale. GIUSEPPE SAINO.

Verena, 26 Settembre 1927.

La presente per ben sentitamente e subito ringraziarvi per l'attimo servizio svolto dalla stazione di Mdano in occasiane della Coppa Schneider.

Le notizie da voi diffuse e riprodotte da altoparlanti hanno dato modo alla cittudinanza veronese di seguire le fasi della appassionante gara.

E' stata in una parala una ottima giornata per la Radio. F. FERRARA.

Villa Pizzo - Cernohbio, 15 sett. 1927. Penso Vi passa interessare la seguente uotizia:

L'Ing. Piero Volpi-Bassani, mio figlio, mfo scrive da Lobito (Benguella), (Africa Portogbese), che ba sentito le notizie da Romso con opparecchia (credo supereterodina) costruito dal Signor Pugliese che si trova cou lui.

Lobito è a circa 6500 chilometri da Roma. Con distinti saluti. Dott. SANDRO VOLPI.

Alimentatori di Placca FEDI



MILANO - Via Quadronno, 4
Telefono 52-188

Tipo SUPER

Costruzione di lusso con tubo a gas. Franco Vs. domicilio . . . L. 750.

Tipo SIMPLEX

Costruzione semplice con valvola a gas. Franco Vs. domicilio . . . L. 525.

Apparecchio ASTER

Alimentato in corrente alternata

Nostri depositari:

TORINO - Sir - Via Capedale, 6 — PACOVA - Radium - Via Roma, 39 — FERRARA - Carbonari - Via Ripagrande, 40 — BOLOGNA - Fonoradio - Via Volturno, 9 bis — BERGAMO - Barbieri-Rondini - Via Masone, 13 — ROMA - Salvadari - Via della Mercede, 34 — NAPOLI - Jossa - Corso Umberto 10, 240 — REGGIO CALABRIA - Sire - Via Crocefisso — PALERRO - Maltene - Via Dante, 255 — FIRENZE - Fallal-Michelacci - Via Guelfa, 2 — VICLIFA - LITTI - VICLIVII, 3.

OPPLEMENTO STANDATO LA CONTROLLA CON

La grande "gara della promozione,

Per intelligenza di tutti i componenti la grande associazione della Nipoteria e specialmente degli ultimi inscritti riportiamo il regolamento della grande gara della promozione con le recenti modifiche apportatevi. Osservare bene che le iscrizioni si chiudono inesorabilmente il 15 otto-



Maria Luigia e Piero Pieraatoai

bre p. v. per procedere Domenica 30 ottobre, in occasione dell'annunciata grande adunata, alla premiazione. Ed ecco il

REGOLAMENTO.

- Art. 1. E' aperta la « gara della promozione » fra tutti, gli inscritti alla Nipoteria (1).
- Art. 2. Partecipano alla gara tutti gli scolari di tutte le classi di ogni ordine di scuole pubbliche o private promossi alla prima od alla seconda ecsione di esami o senza esami.
- Art. 3. Le iscrizioni alla « gara della promozione » si aprono nel mese di luglio e si chiudono il 15 di ottobre.
- Art. 4. Sono stabiliti premi in libri e giocattoli con diplomi e cioè: Un premio indistintamente a tutti i



Linda Paretti d'aani 5 e mezzo

promossi. Un primo premio con diploma d'onore per un alunno od alunna di ogni elasse che avrà ottenuto nella promozione i migliori voti.

Art. 5. . Tutti i promossi sono inscritti in un grande « Albo d'onore » in ordine di merito, divisi per classe e grado di scnole. L'Albo d'onore



Giorgio Costa

sarà pubblicato sul Radiorario e rimarrà esposto nella sala d'aspetto dell'U. R. I. - sede del « Giornale Radiofonico del Fanciullo » per tutto l'anuo scolastico 1927-28. · Art. 6. - Per partccipare alla « gara della promozione » è necessario presentare una copia di tutti i voti riportati agli esami od agli scrutini finali (per i promossi senza esame). Questa copia deve portare il timbro della scuola e la firma del Direttore o Preside, oppure deve essere presentata personalmente a Zia Radio eon la pagella o certificato di studio origina-



Vanda, Bruno e Giordago Fava

- le. Zia Radio verificherà i voti, metterà la sua firma sulla copia e restituirà l'originale. Sono accettate, eccezionalmente, anche le copie delle pagelle che portina la firma dei go-
- Art. 7. La premiazione della « gara dei promossi » verrà fatta all'inizio del nuovo anuo scolastico.
- Art. 8. · La « gara della promozione » è perpetua e s'intende rinnovata anno per anno.
- (1) Per inscriversi alla Nipoteria ed averne la tesserina, basta ascoltare tutti i giorni alle 16,45 la trasmissione del « Giornale Radiofonico del Fanciullo » e scrivere a Nonno Radio che risponde per mezzo del magico filo invisibile a tutti i suoi numerosi ed affezionati nipoti.

PICCOLA PUBBLICITÀ

AVVISI D'INDOLE COMMERCIALE - OCCASIONI VARIE OFFERTE E DOMANDATE

ERCOLESSI

PENNE STILOGRAFICHE

CASA MARCEL
dl Castelli Prof. Marcello

Via Torino, 48
MILANO

MATITE

Parrucchiere per Signora di 1º ordine Milano (105) - Corso Roma, 46 Telef. 89-173

RESPINTI

Scuole Medie, ricupero anni. SCUOLA TOMMASO GROSSI, Via Monforte 37, telef. 20-105 - Ginnasio, Istituto Complementare, corsi accelerati diurni e serali, contabilità, dattilografia, scherma, pianoforte. Dopo-scuola - rette ribassate.

ISTITUTO CINEGRAFICO ITALIANO Produzione di films con I propri allievi Milano - Via Torino, 47

Coloro che intendono intraprendere la carriera elnemotografico (ottori, attrici), sono pregati di presentorsi dalle ore 9 alie 13 e dolle 14,30 alie 21 - Tutti i giorni.

RADIOMATORI per i vostri acquisti rivolgetevi alia

antica Ditta PIACENTINI
Corso a8 Ottobre, 1 - Telef. 51-837
Ricco assortimento apparecchi e
materiale elettrico — Sconto agli
abbonati della U. R. i.

LANE PER MATERASSI da L. 15 al chilo in pol

Soc. An. NATALE NARDELLO e C. Via Paolo da Cannobio, 31 ~ Milano SPAZIO DISPONIBILE

TEDESCO VITO - Molfetta

Fabbrica Biciciette ed accessori.

Premiato con Medaglia d'oro all'Esposizione di Torino. Apparecchi Radio, Accessori, Impianti

CESARE SANGALLI

Via Lanzone, 12 - Telef. 81-588 Impianti ed apparecchi radio - Carica accumulatori - Impianti elettrici - Illuminazione - Suonerie -Telefoni - Impianti Sanitari e Gas.

G. FUGAZZA

Via F. Cavallotti, 6 - Telef. 87-587 Confezioni accurate pelliccerie

CommissionI e riparazioni

A. BERTOLDI Vla Melzo, 28 - Milano (119) Telefono 24-200

Riparazioni - Strumenti misure elettriche in genere - Si assumono lavori di costruzione e montaggio di Indole elettrotecnica.

SCUOLA LIBERA Giovanni Pascoli Via Zecchia Vecchia, 4 - Milano Corsi diurni, serali e festivi di Isti-

Corsi diurni, serali e festivi di Istituto Tecnico e Magistrale - Ginnasio - Scuole Complementari.

Parrucchiere per Signora « SALONE JVONNE »

Servizio completo e moderno Milano - Viale Piceno, N. 44 Deposito Profumerie Nazionali ed Estere

ISTITUTO DE NOVELLIS Telef. 84-088 - Milano - Via Passercila, 8 - Ateneo di Studi Tecnici - Ciassici - Scientifici. - Insegnamento accurato -

la, 8 - Ateneo di Studi Tecnici - Ciassici - Scientifici. - Insegnamento accurato -Saida disciplina. - Aperte le Iscrizioni per l'anno scolastico 1927-28. - Chiedere programma.

ENRICO COMONI

Milano Via Zebedia, 7-9 - Tel. 83-031 Impianti e Forniture elettriche -Impianti Gas, Acqua potabile, idraulica, Bagni, Scaldabagni - Apparecchi Radio e parti staccate -Sconti agil obbonati delio U. R. I. Officina in Locate Triulzi

A Rate Mensili

LA CASA DEL VESTITO

Via Cavaliotti, 4, confeziona con tagiio perfetto e con lavorazione accurata: Abiti, Soprabiti, Paietots, Impermeablii e Pellicce. — Aperta la domenica fino alie ore 12.

POLI DANTE

VIa S. Giovanni in Conca, 6 Tel, 82-796

Impianti elettrici, industriali - Materiale Radio e Riparazioni.

SPAZIO DISPONIBILE

SPAZIO DISPONIBILE

SPAZIO DISPONIBILE

Per questa pubblicità rivolgersi all' " A. P. I. "

AGENZIA PUBBLICITARIA ITALIANA

Via Pantano, 3 -- MILANO -- Telefono 85-409

Preventivi a richiesta



(Vietato riprodurli senza autorizzazione - Le Stazioni seguono in ordine alfabetico).

Domenica **9** Ottobre

MILANO (1 MI) = m. 315,8 = Kw. 1,5

10.30-11.15: Concerto vocale e istrumentale di musica religiosa.

13-14: Eventuali commicazioni governative.

17: Segnale di apertura.

17-17,50: CONCERTO vocale e istrumentale col concorso della Signorina Adriana Milli, soprano: a) Benediet: Variazioni sul Carnevale di Venezia; b) Cimara: Scherzo; c) Donizetti: Don Pasquale, Quel guardo il cavaliere; del signor Paolo Manè, tenore: a) Due canzoni popolari argentine; b) Due canzoni popolari spagnuole; - c del signor Leo Alberini: Dizione di versi romaneschi.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bam-

18,15-18,30: Conversazione Radioforestale.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio Giornale dell'Enit.

20,30: I Dicci minuti del Dopola-VOTO.

20,45: Segnale Orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPERA dal TEATRO DAL VERME.

NOTIZIE STEFANI - SPORT

NAPOLI (1 NA) m. 333.3 - Kw. 1.8

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Bambinopoli.

17.5: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.a Cla-

ra Soleri.

Verdi: Oberto conte di S. Bonifacio, sinfonia: Orchestra. - Gluck: O del mio dolce ardore, Aria; m. soprano C. Soleri (ace. piano). - Mozart: Minuetto in re maggiore; Orchestra; Wagner: Sogni, Romanza; m. sopr. C. Soleri (acc. piano). -Van Westerhout: Blondinette, Intermezzo: Orchestra. - Tirintelli: Amore amore, Romanza; m. sopr. C. Soleri (acc. piano). - Puccini: Tosca. Fantasia: Orchestra. - Tosti: Ideale, Romanza; m. sopr. C. Soleri (acc. piano). - Mascagni: Iris, Intermezzo; Orchestra. — Bettinelli: Serenata d'inverno; m. sopr. C. Soleri (acc. piano). - Gounod: La Regina di Saba, Marcia trionfale; Orchestra.

19,30 20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,35-20,45: Radiogiornale dell'Enit.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Lezione Radiotecnica.

Ore 21: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE diretto dal M.o Enrico Martneci.

Prima parte:

Gomes: Salvator Rosa, sinfonia;

Orchestra. - Meyerbeer: Gli Ugonotti, Vaga donna illustre e cara; m. sopr. Ada Testa (acc. orch.). - Wagner: Lohengrin, Sogno di Elsa; soprano Miriam Barenco (aec. piano). - Boito: Nerone, Ecco la dea si china; ten. Gastone Ferrero (acc. piano). - Franchetti: Asrael, Preludio; Orchestra. - Laccetti: Hoffmann, L'ami?... tu l'ami!; duetto per sopr. e m. sopr.; M. Marenco e A. Testa (accomp. orcli.) - Zandonai: Concia, selezione: Orchestra.

Seconda parte: Bellini: Norma, Va crudele al Dio spietato; duetto per m. sopr. e ten.; A. Testa e G. Ferrero (acc. orch.). -Massenet: Erodiade, Egli è bel come il ciel; sopr. M. Barenco (acc. piano). - Giordano: Fedora, Racconto di Loris (acc. orch.); ten. G. Ferrero. - Donizetti: La Regina di Golconda, Che val ricchezza e trono; m. sopr. A. Testa (acc. piano). - Catalano: La Vally, preludio atto 4.; Orchestra. - Gounod: Faust, Tardi si fa; duetto per sopr. e ten. (acc. orch.); M. Barenco e G. Ferrero. -Cagnoni: Giralda, sinfonia; Orcheatra.

21.30: Segnale orario. 22: Notizie sportive.

22,55: Il Calendario.

ROMA (1 RO) - m. 450 - Kw. 3

10,30-11: Musica religiosa vocale o strumentalc.

ISTITUTO ELETTROTECNICO ITALIANO

(Scuola per corrispondenza) Direttore: Ing. G. Chierchia Direzione: Via delle Alpi, 27 ROMA (127) - Telef. 38-483

Unico latituto Italiano specializzato esclusivamente nell'in-gramento per corrispondenza dell'alettrotecnica

Comi per: Elettricista — Copo elettricisto — Perito elettrotecnico — Atutante ingegnera elettrotecnico — Direttore di officina elettromeccanica Corni di sp. cializzazione per: Bobinatori e montatori elettromeccanici - Colloudatori - Installatori elettrici - Tecnici in elettrotermica CORSI PREPARATORI DI MATEMATICA E FISICA

L'Istituto pubblica anche un Bollettino Mensils, gratuito, che pone in più intimo contatto i Professori con gli allievi e ch Accuratissima correzione dei compiti - Tame minimo - Programma dettagliato a richiesta

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18.30: Musica da ballo.

19,30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20,10 20,20: Il Radio Giornale del-Pα Enit ».

20,20-20,30: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,30: Segnale orario. Notizie Stefani. Notizie di Sport. Conversazione Radioforestale.

20,40 circa: Esecuzione del 1. e del 2. atto dell'opera

« CARMEN »

di Giorgio Bizet.

Esecutori: Carmen, mezzo soprano Bianca Bianchi; Don Josè, tenore Franco Caselli; Escamillo, baritono Guglielmo Castello; Micaela, soprano Gualda Caputo; Il Dancairo, baritono Arturo Dalmonte; Zuniga e Morales, basso Alfredo De Petris; Frasquita, sopr. Luigia Salvatori; Mercedes, soprano Alda Poggi.

Orchestra e cori della U. R. L. diretti dal Maestro Riccardo Santarelli.

Atto 1:

1) Preludio, Orchestra.

2) Scena e coro: Micaela, Morales, soldati e viandanti.

3) Coro di sigaraie.

- 4) Ilabanera: Carmen.
- 5) Scena: Carmen, Don Josè e coro.
- 6) Duetto: Micaela e Don Josè.

7) Coro della baruffa.

8) Canzone e recitativo: Carmen. 9 Seguidilla e dnetto Carmen e Don Josè.

10- Finaletto.

Atto II:

Il) Intermezzo.

12) Canzone boema: Carmen, Frasquita e Mercedes.

Coro e entrata di Escamillo.

- 15) Quintetto: Carmen, Frasquita, Mercedes, il Remendado, il Dancairo. 16) Recitativo ed aria del Dragone d'Alcalà.
 - 17) Duetto: Carmen e Don Josè.

18) Finale aecondo.

Nell'intervallo tra il primo e il so-

RIVISTA DELLA FEMMINILITA' di Madame Pompadour.

Lunedi

10 Ottobre

MILANO (z MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie. 13-I4: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale d'apertura, Borse, Mer-

cati e Cambi. 17-17,50: Jazz band diretto dal M.o. Stefano Ferruzzi.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bam-18,15-18,30: Comunicazioni agricole per cura della Federaz. Ital. Consorzi Agrari, Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15; Segnale di apertura. 20,20: Il Radiogiornale dell'Enit. 20,30: 1 dieci minuti del Dopo lavoro.

20,45: Segnale orario.

C. A. Blanche:

SUI MARGINI DELLA STORIA 21: Banda Presidiaria del Corpo di

Armata di Milano diretta dal M.o. cav. Achille Lizzi.

SERATA DEDICATA A GIO-VANNI VERGA.

1) Cavalleria Rusticana, dramma in un atto. 2) Caccia al lupo, dramma in un

3) Caccia alla volpe, commedia in

« NOTIZIE STEFANI »

23-23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani, 17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Novelle, aneddoti, spunti di

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa Teresa Serrao.

Blon; Serenata d'amore; Orchestra. - Tosti: Tormento, Romanza; sopr. T. Serrao (acc. piano). - Scuotto: Tormento, Intermezzo; Orche stra. - Fonzo: Desiderata, Romanza; sopr. T. Serrao (acc. piano). -Leoncavallo: I Pagliacci, Fantasia; Orchestra. - Mozart: Le nozze di Figaro, Voi che sapete; sopr. T. Serrao (acc. piano). - Restano: E 🕬 c'est Napoli, Canzone; Orchestra. -Setmanov: Berceuse; sopr. T. Serrae (acc. piano). — De Giorgio: Folle amor, valzer: Orchestra. — Mascagni: Amico Fritz, Romanza; sopr. T. Serrao (acc. piano). - Fiorillo: Serenata sentimentale, Serenata; Orche 19,30-20,30: Eventuali comnnica-

zioni governative.

20,35: Radiogiarnale dell'Enit.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA VA-RIA diretto dal M.o Enrico Martucci. Prima parte:

Donizetti: Linda di Chamonix, sinfonia; Orchestra. - Tosti: Il sogno (romanza); Denza: Visione; soprano Liana Cardella (acc. piano). -Cagnoni: Papa Martin, Voi sicte us uoni di credito (duetto per due bassi); Giorgio Schotler (senior) e Pasquale Rippa (acc. piano). - Bon: Sogno d'amore, Intermezzo; Orchestra. - De Ferrari: Pipelè, Questa notte mentre a letto; basso comico G. Schotler (acc. piano). - Ricci: Il birraio di Preston, Questa viva so-

E' uscito il nuovo listino della ditta

ROSSI & STEFANUTTI

MILANO

Via Mente di Pietà, 1º - Telef- 82-994

RICHIEDETELO

i migliori materiali - i migliori prezzi

Boliettino Bibliografico del "Cantuccio dei Bambini,

Le uitime novità neila

"BIBLIOTECA DEI PICCOLI,

Cad. Volumetto L. 4.

M. MASTROPAOLO - Cip Cip e Glu Glu

V. SUGLIANI — Sotto l'ombrellone rosso.

P. Gonzales - Bimbi e balocchi.

M. ROMANI - Il biglietto da 10 lire A. PAVEST - Rosicchietto ed altre novelle

Ediz. AKTONIO VALLAROI Via Strivio, 22 e Via S. Wargherita, 9 - MILANO



La Borsa Brova

ll Termoforo Automatico

Meraviglioso, Pratico, Perfetto

Automatico nell'accensione e nello spegnimento Si riscalda con acqua fredda

N. M. K. N. H. FD. O.

IN UN MINUTO

Senza Fuoco Senza Elettricità In ogni tempo ed in ogni luogo

Sostituisce definitivamente le Borse d'acqua calda ed i termofori elettrici. Garantita infrangibile sicura e senza pericoli

La Magia della Scienza

150 Ore di calore sempre uguale con due cucchiaini d'acqua fredda

Fabbricata in due misure:

Borsa Brova Tipo "Grande,, cm. 24 x 18 L. 35.-- completa
Borsa Brova Tipo "Mignon,, » 14 x 20 » 25.-- »

(Consumo orario meno di 5 centesimi)

Il miglior regalo per la vostra famiglia - Inviatene uno a vostro figlio soldato -

Presso tutte le Farmacie, Ortopedici, Articoli Sanitari, ecc.

o direttamente Franco di Porto, inviando rimessa con l'ordine alle

INDUSTRIE CHIMICHE OLTREMARE

MILANO - Via Pacinotti, 4

miglianza (ductto per sopr. e basso); L. Cardella e P. Rippa (acc. piano). Seconda parte:

21,30: « PACE IN FAMIGLIA », 1 atto di Courteline.

Personaggi: Valentina, sig.na Diua Fabbri; Triello, sig. Armando Seaturchio.

« L'ULTIMO CAPITOLO », 1 atto dei F.lli Alvarez Quintero.

Personaggi: Lolita, sig.na Gemma Salò; Franco, sig. Guido Guidi; Quirico, Gino Sampieri.

Direzione artistica: prof. Giuseppe Calletti.

Terza parte:

22,30: Giniarosa: Il matrimonio segreto, Sc fiato in corpo avete (duetto per due bassi); G. Schotler e P. Rippa (acc. piano). — Rassel: Danza delle farfalle, Intermezzo; Orchestra. — Bizet: La bella fanciulla di Perth, Se arde il foco dell'amor; basso P. Rippa (acc. piano). — Usiglio: Le educande di Sorrento, Guardatemi bene, guardatemi in viso (duetto per sopr. e basso); L. Cardella e G. Schotler (acc. piano). — Zandonai: Il grillo del focolare, fantasia; Orshestra.

21,30: Segnale orario. 22,55: 11 Calendario.

ROMA (IRO) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni

governative. 14: Chiusura della Borsa. Notizie Stefani.

16,40·16,50: Ultime notizie, Cambi. 16,50·17,15: Giornale Radiofonico

del Fanciullo.
17,15-18,20: Musica da ballo e con-

eerto vocale strumentale. 18,20-18,30: Comunicazioni agri-

oole. 19,30-20,10: Eventuali comunica-

zioni governative. 20,10-20,20: 11 Radio Giornale del-

20,20-20,30: Comunicazioni del Do-

20,30: Segnale orario. Notizie Ste-

fani. Cambi. Bollettino Meteorolo-

20,40 circa: GRANDE CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE dedicato a Edward Grieg in occasiono del 20° anniversario della sua morte.

1) Grieg: Holberg Suite op. 40: a) Gavotta e Musette, b) Aria, c) Rigaudon; Orchestra d'archi. - 2) Brevi cenni su Edward Grieg e la musica norvegese. - 3) Grieg: a) Poema erotico, b) Alla primavera, e) Corteo nuziale norvegese; Orchestra. - 4 Gricg: Dinnanzi alle montagne natali; baritono Guglielmo Castello. -5) Grieg: a) La Principessa, h) Io t'amo; soprano Maria Cattani. - 6) Grieg: Due Melodie elegiache, per archi: a) Cuore ferito, b) Ultima primavera. - 7) Grieg; Danze norvegesi: a) in la maggiore (n. 2), b) in re minore (n. 4); Orchestra. — 8) Gricg: Sonata per violoncello e pianoforte, 1. tempo; violoncellista Anna Solieri. - 9) Grieg: Sera in alta montagna (per archi, oboe corno). - 10) Grieg: Canzone di Solveig (soprano Maria Cattani). - 11) Grieg: Concerto in la minore per pianosorte con accompagnamento d'orchestra: a) Allegro molto moderato, b) Adagio, c) Allegro moderato e marcato, Quasi presto, Andante maestoso; pianista Roberto Giovannini.

22,55: Ultime notizie.

Martedì

11 Ottobre

MILANO (1 Ml) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura, Borse, Mercati e Cambi.

17-17,50: Trasmissione dal Caffè Biffi dell' Orchestrina diretta dal M.o A. Stefani intramezzata da Artisti di Varietà, accompagnati di M. Stocchetti.

17,50-18.15: Cantuccio dei Ban bini.

18,15-18,30; Comunicaz. Agricol a cura della Federazione Italiana de Consorzi Agrari. — Notizie.

19-19.40: Eventuali comunicazion governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radiogiornale dell'Eni 20,30: I dicci minuti del Dop lavoro.

20,45: Segnale orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO « DAL VERME ». « NOTIZIE STEFANI »

NAPOLI (x NA) m. 333,3 - Kw. x.

13-14: Eventuali comunicazion governative.

14: Borsa, cambi e notizic Stefani 17: Bollettino metereologico e no

17,5: Monumenti napoletani.

17,8: Camera di Commercio di Na poli: Mercati del giorno.

17.10: CONCERTO DI MUSICI VARIA col concorso dell'artista Nor berto Paeis.

Ciociano: Serenata andalusa, Orche stra — Lombardo: La duchessa de Bal Tabarin, Romanza, Tenore N Pacis (acc. piano) — Barbirolli: Je loux, Valzer, Orchestra - Lehar La vedova allegra, Romanza, Ten. N Pacis (acc. piano) - Cusinà: 11 ven taglio, Pot pourri, Orchestra - Mi rio: Il canto della veglia, Canzone ta, Ten. N. Pacis (aec. piano) -Montanaro: Serenata inutile, Orche strn - Tagliaferri: Napule e Suriento, Canzonetta, Ten. N. Pad (acc. piano) - Silvestri: Piccin Giava, Orchesara - Ginliano: Stor nellata al mio cuore, Canzonetta, Tes N. Pacis (acc. piano) - Franceschi

Carmelita, Leggenda, Orchestra. 19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,35: Radiogiornale dell'Enit.

20,45: Comunicazioni Dopolavon 20,55: Ultime notizie Stefani.

Senza concorrenza

Altoparlanti "SEIBT,, senza tromb

garantiscono la riproduzione fedele e pura dei suoni

II nuovo modello TL 161, come figura, Lit. 225.- (esclusa la tass franco di porto e imballo contro vaglia di Lit. 255,-

Cercansi rappresentanti per alcune zone libere

Rappresentante generale: APIS S.A. - Milano (120) - Via Goldoni, 34-36, Tel. 2376



20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Ponchielli: I Promessi Sposi, Sinfonia; Puccini: Le Villi, Seleziooc; Cuscinà: La vergine rossa, Pot-Pourri, Orchestra.

21,30: COLLEGAMENTO CON UN TEATRO.

21,30: Scgnale orario. 22.55: Il Calendario.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14; Eventuali comunicazioni

14: Chiusura della Borsa. Notizie

16,40-16,50: Ultime notizic. Cambi. 16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-18,20: CONCERTO DIURNO DI MUSICA LEGGERA.

1) Gastaldon: Viva il Rel, Innomarcia; Orchestra. — 2) Lama: Amore in montagna; 3) Chichi: La cantiniera; soprano Nella Napolitano. — 4) Caucci: La Signorina Stylée, duetto comico; 5) Pietri: La donna perduta, duetto del maggio; soprano Gemma Domar e ten. Giuseppe Domar. — 6) May: Petite marquise, Gavotta roccoc; 7) Profes: Amore di elefante, Pezzo caratteristico; Orchestra. — 8) Chichi: Te vojo sposá,

canzone romanesca; 9) Travisi: Maniaca; soprano Nella Napolitano. — 10) Caucci: La Signorina Stylée, cantuccio dei baci (duetto); 11) Abbati: Duetto degli addii; soprano Gemma Domar e ten. Giuscppe Domar. — 12) Cuscinà: La Giava, Intermezzo,



M.o NATALE MERLIN, direttore del Coro Frus-De Angeli.

danza; 13) Andlovitz: Velivolando, one step; Orchestra.

18,20-18,30: Comunicazioni agricole.

19,30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20,10 20,20: 11 Radio Giornale del-

l'Enit. 20,20-20,30; Comunicazioni del Do-

polavoro. 20,30: Seguale orario, Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorolo-

TRASMISSIONE DA UN TEA-TRO.

Negli intervalli:
DIZIONI VAR(E
di Massimo Felici Ridolfi.

«RIVISTA DELLE RIVISTE»
Ultime notizie.

Mercoledì 12 Ottobre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,8

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale d'apertura, Borse, Mercati e Cambi.

17-17,50: Trasmissione dal Caf-

L'Apparecchio portatile completo

SUPERCOMPLEX Mod. 4

Selettività perfetta

Nessun impianto ausiliario!



in elegante valigla - peso kg 15

Audizione chiara e sicura ovunque

in treno, all'aperto, in casa, funzionamento facile e sicuro

Soc. An. SUPERPILA - FIRENZE

fe Biffi dell'Orehestrina diretta dal M.o A. Stefani, intramezzata da Artisti di Varietà accompagnati dal M.o R. Stocchetti.

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicaz. Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie,

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radiogiornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del Dopo lavoro.

20,45: Segnale orario.

lng. A. Banfi: Corso di Radiotecnica,

21: TRASMISSIONE DI UN'OPE-RETTA.

« NOTIZIE STEFANI

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.17: Bollettino metercologico e no-

tizie Stefani.

17,5: Dintorni di Napoli.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.a Carla Spinelli.

Sassano: Primavera, Intermezzo, Orchestra - Valente: Schimmy verde, romanza sopr. Carla Spinelli (accomp. piano) - Becce: Serenata della laguna, Orchestra - Leon Bard: Madama di Tebe, Romanza sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Lehar: Ln vedova allegra, pot pourri, Orchcstra - Blelini: Casta Diva, Romanza sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Cattedra: Fantasia orientale, Intermezzo, Orchestra — Pietri: Addio Giovinezza, Romanza, sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Billi: Valse passionelle, Valzer, Orchestra - Bellini: E' arrivato l'ambasciatore, Romanza, sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Mazzucchi: Idillio, Intermezzo, Orche-

19,30-20,30: Eventuali comunica-

20,35: Radiogiornalc dell'Enit.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani. 20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Trasmissione dell'Opera:

« UN BALLO IN MASCHERA » in 4 atti di G. Verdi.

Esecutori: Amelia, sopr. Tina Olivieri Toledo: Oscar, Sopr. Bice Citarella; Ulrica, mezzo soprano Ada Testa; Riccardo, Tenore Gastone Ferrero; Renato, Baritono Raffaele Aulicino; Samuel, Basso Federico Toledo: Tom, Basso Pasquale Rippa; Silvano, Baritono Alfredo Boltrero; Un giudice, Tenore Armando Burri.

Artisti, coro e orchestra della U. R. I., Direttore di orchestra M.o Er-

rico Martucci.

21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chinsura della Borsa. Notizio Stefani.

16,40·16,50: Ultime notizie. Cambi. 16,50·17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-18,20: Musica da ballo e con-

certo vocale-strumentale. 18,20-18,30: Comunicazioni agri-

19,30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20,10-20,20: Il Radio Giornale dell'Enit.

20,20-20,30: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,30: Segnalc orario. Notizie Stefani. Cambi. Boll. Metcorologico.

20,40 circa: CONCERTO STRU-MENTALE E CORALE.

1) Bach: Sarnbanda e Gavotta; 2) Ramean: Rigaudon, dall'opera «Dardanus»: Orchestra. — 3) Luca Marenzio: Zefiro terna, madrigale a 4 voci; 4) F. G. Breitenbach: Rondinella pellegrina, canzone a 4 voci; (coro a 4 voci sole). — 5) Chopin: Barcarola; 6) Ravel: Jeux d'eau; pianista Weno Möchel.

«RIVISTA DEI LIBRI»

8) Berlioz: Sinfonia descrittiva, La caecia e la tempesta; Orchestra. — 9) Nicolò Pifaro (sec. XVI): Piangete, occhi dolenti; frottola a 4 voci; 10) Adriano Banchieri: Mascherata di Villanelle, a 6 voci; (coro a voci

sole. — 11) Chopin: Berceuse; 12) Albeniz: Navarrn; pianista Weno Möchel.

13) « Le antiche ottobrate a Roma », conferenza di Pio Pizzicaria.

14) Beethoven: Inno nlln notte, a 4 voci; 15) Casimiri: Rnne e grilli, scherzo a 4 voci; (coro a voci sole).

— 16) Martucci: Notturno; 17) Chabrier: Habnnera; Orchestra. — 18) Mendelssohn: Addio, a 3 voci; 19) Ponchielli: I Lituani, preghiera dell'atto 1. (soli, coro a 5 voci e orchestra).

22,55: Ultime notizie.

Giovedì

13 Ottobre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.
13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Seguale d'apertura, Borse. Mercati e Cambi.

17-17,50: Jazz band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17,50-18,15 : Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicaz. Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. – Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radiogiornale dell'Enit. 20,30: I dicci minuti del Dopo lavoro.

20,45: Segnale orario

CONCERTO VARIATO dato dall'Orchestra di archi della U. R. I. diretta dal m.o F. Limenta.

Parte Primn:

Frontini: Preludio Sinfonico; 2)
 Debussy: Piccola Suite: a) In battello; b) Corteo: c) Minuetto; d) Ballo;
 Lalo: Andante e Rondo nella Sinfonia Spagnuola, solista Prof. Paolo Mayo, della URI., violinista.

Angelo Sodini: « Ln Storia di un brano del Trionfo della Morte » di G. D'Annunzio.

Parte Seconda:

1) Rimsky Korsakoff: I Racconti dello Zar Saltan, Suite; 2) Mascagni: Le Maschere, sinfonia.

« NOTIZIE STEFANI

Parte Terza; 1) Wagner: Parsifal, L'Agape sacra; 2) a) Giuliani: Serenata; b) Pennati-Malvezzi: Risveglio Mattutino; c)

Malvezzi: Risveglio Mattutino; c) Montanari: Pizzicato; d) Micheli: Marcietta. 23-23,30: JAZZ BAND DELLA

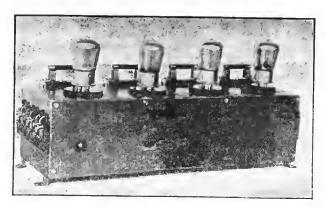
23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCIIETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

66 MESSACO,
SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI
TOLORI, N. 40-814 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Tologo, Senerator

Il montaggio di un apparecchio a trasformazione di frequenza diventa di una semplicità sorprendente impiegando il

BLOCGO AMPLIFICATORE NEUTRALIZZATO

di nostra costruzione



Montato in scatola di rame contiene i 4 scompartimenti, i trasformatori media frequenza e filtro neutralizzati secondo il nostro sistema brevettato « Difarad ».

Ha il pregio di dare grande stabilità al funzionamento dell'impianto e di eliminare le note conseguenze di un circuito nel quale l'efficacia è basata sulla reazione.

Richiedetene offerta alla

S. I. T. I.

Società Industrie Telefoniche Italiane "Doglio,,

MILANO - Via Giovanni Pascoli, 14 - MILANO

Telefoni 23-141, 23-142, 23-143, 23-144

NAPOLI (x NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13.14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi. e Notizic Stefani.

17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Bambinopoli.

17.8: Camera di Commercio di Napoli: Mereati del giorno.

17,10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.a Carla Soleri.

Beece: Visione orientale, Intermezzo, Orchestra — Tirindelli: Non v'innamorate, Romanza, Mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Cerri: Notte d'incanto, Intermezzo, Orchestra - Tosti: Luna d'estate, Romanza, Mezzosoprano C. Soleri (accomp. piano)— Ranzato: Meditazio-ne, Orchestra — Masseoet: Pensée d'automne, Romanza in francese, Mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) Puccini: La Bohème, Fantasia, Orchestra - Lualdi: Malinconia del tramonto, Intermezzo, Orchestra -Fragna: Leggenda rossa, Mezzo soprano C. Soleri (acc. piauo) - Dini: Senza speranza, Intermezzo, Orchestra - Tirindelli: O primavera, Roamnza, Mezzo soprano C. Soleri (accomp. piano) - Alzemo: The pagoda, Schimmy, Orchestra.

19,30.20,30: Eventuali comunica-

zioni governative.

でいい かいからかいかん

20.35: Radiogiornale dell'Enit.

20.45: Commicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porte.

21: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE. Diretto dal M.o Errico Martucci. Prima Parte:

Pedrotti: Fiorina, Sinfonia, Orchestra — Gluck: Orfeo, «Che farò senza Euridice», Mezzo soprano Lia Rossi (acc. piano) — Bellini: I Puritani, «A te o cara», Tenore Gastone Ferrero (acc. piano) — Donizetti: Anna Bolena, «Al dolce guidami Castello natio», Mezzo soprano Lina Ferri (ace. piano) — Verdi: Il Trovatore, «Se m'aoni ancor», Duetto per Mezzo soprano e Ten. (ace. orch.) L. Rossi e G. Ferrero — Zandonai: Melenis. Selezione, Orchestra.

Seconda Parte:
Meyerbeer: Gli Ugonotti, Preludio, Orchestra — Boito: Mefistofele: « La luna immobile », duetto per sopr. e mezzo sopr. (acc. orch.) L. Ferri e F. Rossi — Verdi: Ernani, Come rugiada al cespite (acc. orch.) Ten. G. Ferrero — Catalani: Dejanice, « Adolescente ancor », soprano L. Ferri (acc. Piano) — Offenbach:

Orchestra. 21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario.

ROMA (r R 0) - m. 450 - Kw. 3

La granduchessa di Gerolstein, Ouv.,

13-14: Eventuali comunicazioni

14: Chiusura della Borsa, Notizie

16,40-16,50; Ultime notizie. Cambi. 16,50-17.15; Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-18.20: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Veracini: Sonata in sol minore:
a) Ouverture, h) Allegro, e) Aria, d)
Paesana; violinista Fleurange Salomone. — 2) Gretchaninow: *U prigio*-

niero; 3) Taskin: Campane (testo russo; baritono Costantiuo Sadikoff. — 4) Falconieri: Pupillette; 5) Zanella: Le nubi folli; soprano Jolanda Mazza, — 6) Mattheson: Aria sulla 4. corda; 7) Mozart: Principe, rondò; violinista Fleurange Salomone. — 8) Kaneman: Ballata; 9) Mussorgski: Kovancina, Aria di Sciakloviti; baritono Costantino Sadikoff. — 10) Ravasenga: Ninaa nanna; 11) Bottesini: Ero e Leandro, romanza; soprano Jolanda Mazza.

18.20-18.30: Comunicaziooi agri-

19,30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20.10-20,20: Il Radio Giornale dell'Enit. 20.20-20,30: Comunicazioni del Do-

polavoro. 20,30: Segnale orario. Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorolo-

20,30-20,45: Notizie Stefani, Sport, Conversazione Radioforestale.

20,45; SERATA DI OPERETTA ITALIANA.

Parte primo: Selezione del 1. atto dell'Operetta « ADDIO GIOVINEZZA »

del maestro Giuseppe Pietri.

Esecutori: Dorina, Bianca

Esecutori: Dorina, Bianca Masini Papi; Elena, Elisa Giorgi; Enima, Tina Ghirelli; Mario, tenore Giuseppe Domar; Leone, comico Cesare Ranucci; Mamma Rosa, Aminta Farri; Antonio Salvisti, Luigi Giorgi.

1) Introduzione: Orchestra,

2) Duetto Dorina e Mario.

3) Quintetto.

4) Entrata di Elena e duetto.

5) Duettino Dorina e Mario,

6) Finale: Marcia, coro e danze.

Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C.

DI EUGENIO GRIMOLDI

CASA FONDATA NEL 1908

PREMIATA FABBRICA LOMBARDA DI CARROZZELLE PER BAMBINI - BAMBOLE ED INFERMI - TRICICLI - ECC.

TELEFONO N. 51-212 - MILANO (23) - VIA CESARE BALBO, 9



Carrettes

Sedle trasformabili per bambini

Commissioni

Riparazioni

Medaglia d'oro Camera di Comm. di Milano



CATALOGHI E LISTINI GRATIS A RICHIESTA

«L'ECO DEL MONDO»

Rivista di attualità di G, Alterocca.

Parte seconda:

Selezione dell'operetta

« IL RE DI CHEZ MAXIM »

di Mario Costa,

Esecutori: Max Bernet, Giuseppe Domar: Bijon Labosse, Cesare Raaucei: Bill, Giovanni Rosa; Labosse, Luigi Giorgi: Carla Labosse, Giovanni Rosa; Nanà de la Cambotte, Tina Ghirelli: Madama Labosse, Aminta Farri,

Orchestra della U.R.I. diretta dal M.o Alberto Paoletti.

Atto I:

- 1) Coro d'introduzione.
- 2) Entrata di Carla e coro.

3) Valzer di Max.

- 4) Entrata di Nanà e coro. 5) Duetto del viaggio: Carla e Max.
- 6) Duetto comico: Nana e Bijou.
- 7) Finale primo.

Atto Il:

- 8) Intermezzo: Orchestra.
- 9) Duetto del tu: Carla e Max. 10) Duetto dell'ultimo valzer: Na-
- nă e Bijon. - 11) Marcia e Jazz.
 - 12) Finale secondo.

Atto III:

- 13) Intermezzo: Orchestra.14) Quartetto buffo: Nana, Mada-
- ma Labosse, Bijon, Labosse, 15) Duetto: Carla e Max,

15) Dueno: Cari:

16) Finale 3.

22,55: Ultime notizie,

Venerdì

14 Ottobre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali commuicazioni governative.

6.15: Segnale d'apertura.

17: Segnale d'apertura, Borse, Mercati e Cambi.

17-17,50; Jazz band diretto dal M.o. S. Ferruzzi,

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini, 18,15-18,30: Comunicaz. Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20.15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radiogiornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del Dopo

lavoro,

20,45: Segnale Orario.

CONCERTO VARIATO

1) Orchestra d'archi della UBL diretta dal M.o F. Limenta. Puccini: Manon Lescaut, fantasia 2) Baritono Luigi Piazza, Verdi: Un. Ballo in Maschera, Eri tu: 3) Massimo Amfiteahoff, violoncellista e R. Castagnone, pianista, Cui: Orientale; 4) Tenore Amileare Pozzoli. Massenet: Werther, Ah non mi ridestar: 5) Soprano Elena D'Ambrosio: at Zanella: La Gavotta del Mistero; b) Pizzetti: La madre al figlio lontano: c) G. Scuderi: A nanna, - 6) Orchestra d'Archi della U.R.I. Puccini: La Bohème. Sunto del 1. atto. - 7) Riccardo Picozzi:

DIZIONE DI VERSI

8) Tenore A. Pozzoli e Baritono Luigi Piazza. Rossini: Il Barbiere di Siviglia, cavatina di Figaro e Dnetto Almaviva e Figaro; 9) Massimo Amfiteatroff, violoncellista e R. Castagnone pianista; a) Veracini: Adagio, b) Moszkowsky; Guitare; 10) Orchestra d'Archi della U. R. 1. Puccini: La Fanciulla del West, Fantasia.

NOTIZIE STEFANI

11) Soprano Elena d'Ambrosio: Virgilio Mortari: a) Pastorella: b) La storiella di Picicci: c) Il Mago Pistagna. — 12) Baritono L. Piazza. Massenet: Il Re di Lahore: Le barbare tribir: 13) Orchestra d'Archi della U. B. L.: Puccini: Tosca, fantasia.

23-23,30: Orehestra d'Archi della U.R.I.: Mezz'ora di musica allegra.

NAPOLI (x NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, Cambi e Notizie Stefani.

Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Conversazione con le signore. 17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.a Chara Soleri.

Puccini: Le Villy, La Tregenda, Orchestra - Giordano: Caro mio ben, Aria, Mezzo soprano C. Soleri (ace. piano) - Wan Vestherhout: Blondinette, Internezzo, Orchestra - Gluk: Spiaggie amate, Aria, Mexzo soprano C. Soleri (acc. piano) -Blon: Trionfo della belta, Intermeszo "Orchestra - Verdi: Ernani, Fantasia, Orchestra - Sibella: O hoces dolorosa, Aria, Mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Sanossa: Ti voglio bene, Serenata, Orchestra -Paisiello: Chi vuol la zingarella, Aria, Mezzo soprano C. Soleri (aec. piano) - Mozart: Minueno in Re maggiore, Orchestra.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

zioni governative.

20,35: Radiogiornale dell'Enit. 20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20.53: Ultime notizie Stefani, 20.58: R. Commissariato del Porto di Napoli; Cronaca del Porto.

21: Trasmissione dell'Opera in I

« GIANNI SCHICCHI »

di G. Puccini.

Escuttori: Gianni Schioch, Baritono Raffaele Aulkeino; Lauretta, Soprano Mirian Barenea: Rinnecio, Tenore Roberto Rotondo: Nella, Soprano Ida Bettinelli: La Cresca, Soprano Bice Citarella: Zita, Mezzo soprano M. Piscicelli: Simone, Basso Parturo Lombardi: Betto, Basso Pasquale Rippa; Marco, Basso Mario Ferrante: Gherardo, Tenore Armando Burri; Maestre Spinellocci, Baritono G. Schotler; Un notaio, Baritono G. Schotler; Un notaio, Baritono Alfredo Boltrero.

Artisti e orchestra della U. R. I. Direttore di orchestra: M.o Errico Martucci.

Martucei.

21.30: Segnale orario, 22,55: Il Calendario,

Diffondendo il Radiorario ci aiuterete a migliorarlo



BATTERIE ANODICHE

Durata · Potenza - chiara audizione - prezzi inconcorribi/i Chiedete Listino Ditta ** L'ACCUMULATORE ... NILANO - Tra Printesa, 11

- Cercansi Concessionari ogni Provincia -

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali commuicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa, Notizie

16,40-16,50: Ultime notizie. Cambi, 16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17.15-18,20: Musica da ballo e concerto vocale-strumentale.

18.20-18,30: Comunicazioni agri-

19,30 20,10: Eventuali comunicazioni governative. 20,10-20,20; Il Radio Giornale del-

ΓEuit.

20,20-20,30: Comunicazioni del Dopolavoro. 20,30: Segnale orario, Notizie Ste-

fani, Cambi. Bollettino Meteorolo-

20,40: CONCERTO.

1) Gluck: a) Marcia religiosa, dall'opera « Alceste »; b) Gavotta, dall'opera « Ifigenia in Aulide »; Orchestra, - 2) Carissimi: Vittoria! Vittoria! (harit. Guglielmo Castello). -3) Beethoven: Ah perfidol, Scena ed aria per soprauo, con accompagnamente d'orchestra: soprano Sofia Ku-

4) « IL LADRO D'ARTE » - Dramma in un atto di Alberico Bassotti, - Nuovissimo,

Personaggi: Pietro Solietti, detto « Il gufo », Massimo Felici Ridolfi; Lena, sua figlia, Maria Luisa Boncompagni: Osvaldo in Campolungo, Arturo Durantini; Ugo, sito segretario, Nino Capriati; Picrino, figliuolo della portinaia, Gina Rossi.

Epoca presente.

5) Moszkowski: Serenata; 6) Rimski Korsakow: Schéhérazade; Orchestra. - 7) Mascagni: Amico Fritz, Ed anche Beppe amò; 8) Giordano: Andrea Chénier, Improvviso; tenore Pranco Caselli, - 9) Verdi: Simon Boccanegra, Dinne perchè in quest'eremo (duetto per soprano e baritono); Sofia Kusiatina e Guglielmo Castello.

RIVISTA SCIENTIFICA E DI VARIETA' 11) Wagner: Tannhaüser, La lotta

dei Bardi (eanto di Wolframo); baritono Guglielmo Castello - 12) Puccini: Tosca, atto 1. (duetto Tosca e Cavaradossi); sopr. Sofia Kusiatina o ten. Franco Caselli. - 13) Sibelius: Finlandia, Poema sinfonico; Orcheetra.

22,55: Ultime notizie,

Sabato

Ottobre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni go-

17: Segnale di apertura, Borse, Mercati e Cambi.

17-17,50: Trasmissione dal Caffe Biffi dell'Orchestrina diretta dal M.o A. Stefani, intramezzata da Artisti di Varica accompagnati dal M.o R. Stoechetti.

17.50-18.15: Cantuccio dei Bam-

18,15-18,30: Comunicaz, Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - Notizie.

19-19, to: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radiog'ornale dell'Enit. 20.30: I dieci minuti del Dopola-

20,15: Segnale Orario.

Ing. Alessandro Banfi: CORSO DI RADIOTECNICA

21: CONCERTO.

1) Orchestra d'archi della U. R. 1. Amadei: Suite Campestre; 2) Soprano Nilde Frattini, Mozart: Le nozze di Figaro, Deh vieni, non tardar; 3) Violinista Paolo Mayo, della U.R.l.: F. Scharwenka: Sonata per violino e pianoforte; 4) Ten. Giov. Manuritta. Cilea: L'Arlesiana, Auch'io vorrei; 5) Orchestra d'Archi della U.R.I. Parelli: Rapsodia Umbra: a) Paesaggio; b) Ninna nanna; c) Un ballo; 6) Pianieta Carlo Vidusso: Brahms: Rapsodia in Sol Minore; 7) Soprano Nilde Frattini, Delibes: Lakmé, Aria della Campanella; 8) Tenore G. Manuritta. Donizetti: Don Pasquale, Cercherò lontana terra,

« NOTIZIE STEFANI »

9) Orchestra d'Archi della U.R.I.; Franchetti: Germania, fautasia; 10 Pianista Carlo Vidusso: a) Liszt: Armonie della sera; b) Cicogna: Brighella; 11) Soprano Nilde Frattini, Bettinelli: Canto di Capinera; 12 Orchestra d'archi della U. R. I. Angiolini: Le Muse e i Fauni.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diret to dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (x NA) m. 333,3 - Kw. 14

Eventuali comunicazioni II: Borsa, Cambi e Notizie Ste

17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Varietà,

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno,

17,10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.a Carla Spinelli.

Sassano: Zingarella, lutermezzo Orchestra — Leon Bard: Duchessa del Bal Tabarin, Romanza, sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Blon: Sogno d'amore, Intermezzo, Orchestra -Gilbert: Katia la ballerina, Roman za, sopr. C. Spinelli (acc. piano) -Cuscina: La vergine rossa, Pot-pour ri, Orchestra - Sydney Jones: Geisha, Romanza, sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Thiele: Fiocca la neve, 1ne terniczzo, Orchestra - Lehar: La eVdova Allegra, Romanza, sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Fragna: La sercnata de l'apache, Fox trot, Orchestra — Lama: Il tango delle Geishe, Tango, sopr. C. Spinelli (acc. piano) - Chiarolanza: Kismet, Fox trot, Orchestra.

17.30: Estrazioni del R. Lotto. 19,30 20,30: Eventuali comunica-

zioni governative,

20,35: Radiogiornale dell'Enit. 20,45: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Ultime notizie Stefani.

SINDACATO COMMERCIALE INBUSTRIALE LOMBARBO I

Sor. An. Capit. L. 100.000 versato

Ing. D. CURAMI

Via Maazoni N. 35 - MILANO (2)

Telefono 65-711

MATERIALE RADIOFONICO

1 migliori prezzi

RIPARAZIONII

Laboratorio radiotecnico specializzato per la riparazione apparecchi - cuffie - altoparlanti - calamitazioni. Accumulatori; Carica batterie accensione e anodiche in giornata.

Ditta A. FRIGNANI MILANO (127) - Via Paolo Sarpi, 15 dove troverete auche TUTTO PER LA RADIO a prezzi modicissimi

20,58: R. Commissario del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Gomes: Salvator Rosa, Sinfonia; Montemezzi: Giovann: Gallurese. Selezione: Kalman: La Principessa della Czarda, Orchestra.

21,30: COLLEGAMENTO CON UN TEATRO.

21,30: Segnale orario. 22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R 0) = m. 450 = Kw. 3

Eventuali comunicazioni governative.

11: Chiusura della Borsa, Notizie Stefani.

16,40-16,50: Ultime notizie, Cambi. 16.50-17.15: Giornale Radiofonico lel Fanciullo.

17,15 18,20: CONCERTO STRU-MENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Tschaikowski: Chanson triste; 2) Schubert: Improvviso in la benolle; pianista Tina Caprino Di Beedetto. - 31 Haendel: Ah mio cor, chernito sei, Aria dall'opera « Alina»: 4) Emanuele d'Astorga: Auetta vezzosa; mezzo sopr. Maria Garielli Lazzari. — 5) Corelli-Leoard: La follia: violinista Fleurange alomone. — 6) Debussy: Arabesque . 1; 7) Moszkowski: Scherzo valer: pianista Tina Caprino-Di Beneetto. — 8) Vaceai: Ĝiulietta e Ro-

meo, Ah, se tu dormi svegliati; 9) Ponchielli: Marion Delorme, Mia cara signora; mezzo sopr. Maria Lazzari Gabrielli. — 10) Saint-Saëns: Havanaise: violinista Fleurange Salo-

18,20-18,30: Comunicazioni agrirole.

19,30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20,10-20.20: Il Radio Giornale del-

20,20-20,30: Comunicazioni del Do-

polavoro. 20,30: Segnale orario. Notizie Stefani, Cambi, Boll, Meteorologico,

TRASMISSIONE DA UN TEA. TRO.

Negli intervalli: DIZIONI UMORISTICHE di Arturo Durantini. Ultime notizie.

Domenica **16** Ottobre

MILANO (1 MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

10,30-11.15: Concerto vocale c istrumentale di Musica religiosa. 3-14: Eventuali commucazioni governative.

PERFETTO

Segnale di apertura.

17-17.50: CONCERTO vocale e istrumentale col concorso della Signora Anita Armagni Gennari, soprano; a) Schubert: Calma gentil; b) Tosti: Mattinata; e) Cilea: Adriana Lecouvreur, lo son l'umile ancella; d) Rossini: La pastorella: del tenore Mario Matrojani: a) Puccini: Tosca, E Incevan le stelle; b) Mascagni: Silpana, Barcarola; e) Verdi: La Trapiata, Dei miei bollenti spiriti: del Sig. Corradino Cima. Dizione di poesie milanesi; e del Coro del Dopo lavoro della Ditta De Angeli Frua, diretto dal M.o Natale Merlin: a) Thermignon: Roma, Coro a 4 voci: b) Gomes: Inno alpino.

17.50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18.30: Conversazione Radioforestale. Notizie.

20.15: Segnale di apertura.

20.20: Il Radio Giornale dell'Enit. 20,30: I dieci mimiti del Depolavoro.

20,45: Segnale orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO DAL VERME.

NOTIZIE STEFANI - SPORT

NAPOLI (x NA) m. 333-3 - Kw. x.s 13.14 Eventuali comunicazioni

governative. 17: Bambinopoli.

17,10: CONCERTO DI MUSICA



Speciale N. 9070 - 9079

RICCHEZZA DECORAZIONI





PUREZZA

Rappresentanza Generale per l'Italia :

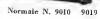
Via Vetter Pisani M. 10

Telefono: 64-721 66-119

Filiale: PALERMO - Corso Scina, 128 Tel. 8-74



Normale N. 9040





VAR1A col concorso della Sig.a Clara Soleri.

Borella: Piccola Butterfly, Tango, Orchestra - Bixio: Così piange Pierrot, Mezzo soprano C. Soleri (accomp. piano) - Sassano: Mentre tu dormi, Serenata, Orchestra - Rulli: Castiglia, Mezzo soprano C. Soleri (acc, piano) - Fonzo: Il Gange, Fox trot. Orchestra - Johns: Shangai Lullaby, Mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) - Ranzato: Il paese dei companelli, Pot-pourri, Orchestra - Staffelli: Piccola amata, Mezzo soprano C. Soleri (acc. piano) -Napolitane: Samarang, Tempo di giava, Orchestra Buonanno: Giandaia, Fox trot, Orchestra -Magliani: Garconniere, Mezzo sopr. C, Soleri (acc. piano) - Silvestri: Pellirosse, Schymmy, Orchestra — Strumillo: Mia piccola carn, Fox trot, Orchestra - Sassano: Diavolina, One step, Orchestra.

19.30-20.30: Eventuali comunica-

zioni governative.

20,35: Radiogiornale dell'Enit, 20.45: Commicazioni Dopolavoro. 20.55: Lezione Radiotecnica.

21: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE, diretto dal M.o Errico Martucci.

Prima Parte:

Verdi: Il finto Stanislao, Sinfonia. Orchestra Mcyerbeer: La stella del Nord, « Graziosa vivandiera » (canto bacchico), Basso Carlo Albini (acc. piano) - Donizetti; Il Duca d'Alba, Angelo casto e bel, Tenore Roberto Rotondo (ace, piano) - Cimarosa: Giannina e Beraardone, Poveretta, sventurata, Sopr. Liana Cardella (acc. piano) - Verdi: I Vespri Siciliani, Barcarola e tarantella, Orchestra - Cagnoni: Papa Martin, Quando partisti dal materno tetto, Duetto per sopr. e ten., L. Cardella e R. Rotondo (acc. piano) - Montemezzi: L'amore dei tre re, Selezione, Orchestra.

Seconda Parte:

Cilea: L'Arlesiana: Lamento di Federico, Ten. R. Rotondo (acc. piano) - Halevy: L'Ebrea, Se oppressi ognor, Basso C. Albini (acc. piano) Anber: Fra Diarolo, Or son sola, alfin respiro (acc. orch.) sopr. L. Cardella - Verdi; Macbet, Come dal ciel precipita, Basso C. Albini (acc. piano) - Laccetti: Hoffmann, Ti rivedrò più mai? (acc. orch.) Ten. R. Rotondo - Puccini: Manon Lescaut, Preludio atto 3.o, Orchestra - Mozart: Don Giovanni, Per queste tue manine, duetto per sopr. e basso, L. Cardella e C. Albini - Nicolai: Le vispe comuri di Windsor, Sinfonia, Orchestra.

21,30; Segnale orario.

22; Notizie sportive. 22.55: Il Calendario.

MOMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

10.30-11: Unsica religiosa vocale strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-18.30: Musica da ballo.

19.30-20.10: Eventuali comunicazioni governative.

20.10-20.20: 11 Radio Giornale del-

20,20-20.30; Comunicazioni del Dopolavoro.

20,30: Segnale orario. 20.30-20.45: Notizie Stefani, Sport. Conversazione Radioforestale.

20,45: Esecuzione del 3, e del 4. atto dell'opera

« CARMEN »

di Giorgio Bizet.

Esecutori: Carmen, mezzo soprano Bianca Bianchi: Don Josè, tenore Franco Caselli; Micacla, sopr. Gualda Caputo; Escamillo, baritono Guglielmo Castello: Il Remendado, Ernesto De Giosa: Il Dancairo, Arturo Dalmonte; Frasquita, sopr. Natalia Astakoff: Mercedes, Luisetta Castollazzi: Znniga, basso Gino Avanzini.

Orchestra e coro della U.R.I. diretti dal M.o Riccardo Santarelli.

Atto III:

Preludio.

2) Sestetto e coro dei contrabbandieri.

3) Recitativo e scena Carmen e Don José.

4) Terzetto delle Carte: Frasquita, Mercedes e Carmen.

5) Recitativo e concertato.

6) Aria di Micaela.

7) Duetto Don José ed Escamillo.

8: Finale. Itto IV:

9) Intermezzo.

10) Coro dei venditori.

111 Marcia e coro.

Ducttino Carmen ed Escamillo,

13) Scena Frasquita, Mercedes e Carmen.

14) Duetto Carmen e Don José, coro e finale dell'opera.

Nell'intervallo fra i due atti:

«RIVISTA DELLA FEMMINILITA" » di Madame Pompadour.

Lunedi 17 Ottobre

MILANO (x MI) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie. Eventuali comunicazioni 13-14:

governative.

17: Segnale di apertura.

17-17.50: Borse, Mercati e Cambi e Jazz Band diretto dal M.o Stefano Ferruzzi.

18.15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30; Comunicazioni agricole a cura della Fed. Ital. dei Consorzi Agrari. - Notizic.

19-19-40: Eventuali commicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit. 20,30: I dicci minuti del Dopolavora.

20,45: Segnale orațio.

C. A. Blanche:

SUI MARGINI DELLA STORIA

21: MUSICA LEGGERA.

 Banda Presidiaria del Corpo di Armata di Milano diretta dal M.o cav. Achille Lizzi.

 Artisti di varietà accompagnate dal M.o R. Stoccbetti.

3) COMMEDIA.

« NOTIZIE STEFANI

4) Artisti di Varietà.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi,



L'ALTOPARLANTE

PER LA RADIOFONIA sta alla pari del rinomato Telefonino Tascabile "ACOUSTICON, per la SORDITA

nella costruzione dei quali la Casa fabbricante DICTOGRAPH PRODUCTS CORPORATION di NEW YORK

curò al massimo la parte scientifica ed al minimo quella commerciale.

Per schiarimenti: DITTA VITTORIO MOYSE 1. Via Landolfo (ang. via Pente Vetero) - MILANO (110) - Telefono 82-740



La Ditta

R. A. M.

Radio Apparecchi Milano

Ing. G. RAMAZZOTTI MILANO

si è trasferita in questi giorni in Via

Foro Bonaparte, 65 Milano (109)

Si prega di prender nota del nuovo indirizzo

Cataloghi generali gratis a richiesta

MAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1.8

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 17: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

17,5: Novelle, aneddoti, spunti di ülarltà.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso dell'artista Ol-

ga Di Napoli.

De Vita: Lidia, one step: Orcheetra. -- Monests: Souvenir du croizie, valzer: Orchestra. - Tosti: Seconda mattinata, Romanza; soprano O. Di Napoli (acc. piano). - Wolf-Ferrari: I quattro rusteghi, Intermezzo; Orchestra. — Donizetti: Linda di Chamounix, Romanza: sopr. O. Di Napoli (acc. piano). — Verdi: Trnviata, fantasia; Orchestra. - Puecini: La rondine, Romanza; sopr. O. Di Napoli (acc. piano). - Becce: Visione orientale, Intermezzo; Orchestra. - Rossi: Faisons un reve, fox trot: Orchestra. - Donizetti: Don Pasquale, Aria; sopr. O. Di Napoli (aec. piano). — Cattedra: Ritorno dai prati, Intermezzo; Orchestra. - Mascheroni: Jazz-Fon, one step: Orchestra.

19.30-20.30: Eventuali comunica-

zioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro. 20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA GIO-COSA diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima parte:

Mozart: L'impresario, ouverture;

Orchestra. — Cagnoni: Don Bucefalo, Mettiamoci andantino; basso comieo Pasquale Rippa (ace. piano). — De Ferrari: Pipelet, Mi ricordo quand'ero fanciulla; sopr. Liana Cardella (acc. orch.). - Pick Mangiagalli; Il carillon magico, Ballet (seconda parte); Orchestra, - Donizetti: La figlia del reggimento, Apparvi alla luce (duetto per sopr. e basso); L. Cardella e P. Rippa.

Seconda parte: 21.30: « LA FIAMMATA », commedia in 3 atti di Kisteamaker.

Atta II.

Personaggi: Monica Felt, sig.na Diua Fabbri; Ten. Colonnello Felt, sig. Armando Seaturchio; Berta, sig.na Gemma Salò.

Direzione artistica prof. Giuseppe Calletti.

Terza parte:

Mozart: Il flauto magico, Infelice, sconsolata; sopr. L. Cardella (acc. piano), - Ricei: Crispino e la comare, Una volta un ciabattino (aec. orch.); basso comico P. Rippa. -Siede: Carnevale, suite; Orchestra. Donizetti: L'elisir d'amore, Quanto amore, o Dio spietato (duetto per sopr. e basso); L. Cardella e P. Rippa (aec. orch.). - Cazeneuve: Arlequinade; Orchestra.

21,30: Segnale orario. 22,55: 11 Calendario.

ROMA (1 R 0) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa. Notizie

16,40-16.50: Ultime notizie. Cambi, 16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciallo.

17.15-18.20; Musica da ballo e concerto vocale e strumentale.

18.20-18.30: Comunicazioni agri-

19.30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20,10-20,20: Il Radio Giornale dell'Enit.

20.20-20.30: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,30: Segnale orario. Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorolo-

20.40 circa: SERATA DI MUSICA ITALIANA MODERNA:

1) Mancinelli: Cleopatra, suite sinfonica: a) Ouverture, b) Andante barcarola, c) Marcia trionfale; Orchestra. - 2) Pratella: Il viandante; 3) Malipiero: Sonetto del Berni; tenore Alfredo Sernicoli. - 4) Perosi; Elegia; violoncellista Anna Solieri. 5) Wolf-Ferrari: Il segreto di Susanna, preludio giocoso; 6) Respighi: a) Aria, b) Melodia; Oreliestra. -7) Pizzetti: I Pastori, per canto • orchestra; soprano Enza Messina.

8) « 1 CARABINIERI », commedia in un atto di Lucio d'Ambra.

Personaggi: La Signora, Bruna Bruni: Il Signore, Nino Capriati; II Marito, Arturo Durantini; La cameriera, Gina Rossi.

9) Gasco: La leggenda delle Sette Torri: a) Preludio e canzone di Renata, b) Duetto d'amore; soprano Enza Messina e ten. Alfredo Sernicoli.

«RIVISTA DELLE RIVISTE»

11) Zandonai: Serenatn Medioevale, per violoncello e orchestra; violoncellista Anna Solieri. - 12) Vit-



Il più diffuso dei diffusori ·

Il più conveniente degli altoparlanti buoni. Di suono puro e forte.

Prezzo: L. 150

L. MAYER-RECCHI-Milano (129)

Via A. Cappellini, 7 - Tel. 64080

Calamitazioni Caffie e Alteparlanti di qualsiasi tipe

Riparazioni del genere Taratura, Collaudo, Messe a punto, Costruzioni Tropadine - Neutrodine ecc. Prezzi Modici

> Via Porpora, 15 - MILANO LIBEROVITCH.

LA VERA CARTOLERIA MAGISTRIS DE

DANTE,

MILANO TELEFONO 83-295 tadini: Danze spagnuole, dall'opera « Anima allegra »: Orchestra.

22.55: Ultime notizie.

Martedi 18 Ottobre

MILANO (1 M1) - m. 315,8 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Segnale di apertura.

17-17.50; Trasmissione dal Caffè Biffi dell'orchestrina diretta dal M.o. Stefani. (Borse, Cambi, Mercati).

17,50-18,15: Cantuccio dei Bambini.

18,15-18,30: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. - Notizie,

19 19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Segnale di apertura.

20,20: Il Radio giornale dell'Enit. 20,30: I dieci minuti del Dopo-

20,45: Segnale orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO DAL VERME.

« NOTIZIE STEFANI »

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. I.S

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

11: Borsa, cambi e notizie Stefani. 17: Bollettino metercologico e notizie Stefani.

17.5: Monumenti napoletani.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17.10: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig-a Liana Cardella.

Marrone: Souvenir, valzer: Orchestra. - Moleti: La Fragolaia, fot trot: Orchestra. - Denza: Ricordo di Quisisana, serenata: sopr. L. Cardella (acc. piano). — Frontini: Dolce risveglio, Intermezzo: Orcbestra. Tosti: Sogno, Romanza; sopr. L. Cardella (acc. piano). - Wagner: Tristano e Isotta, fantasia; Orchestra. - Tosti: Visione, romanza; sopr. L. Cardella (acc. piano). - Silvestri: Dina, valzer lento; Orehestra. -Denza: Sel, romanza; sopr. L. Cardella (acc. piano). - De Crescenzo:

Minuetto in sol maggiore; Orchestra. Castaldon: Musica proibita, romanza; sopr. L. Cardella (aco. piano). - Mascheroni: Vieni sul ring, one step; Orehestra.

19,30-20,30: Eventuali comunica-

zioni governative. 20.35: Radiogiornale dell'Enit.

20.45: Comunicazioni Dopolavoro. 20.55: Ultime notizie Stefani.

20.58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto,

21: Mezz'ora di musica orchestrale diretta dal M.o Enrico Martucci.

Balfe: La zingara, onverture. -Arbos: Habanera (dalla suite spagnola op. 1). - Lenschner: Crepuscolo tentatore, serenata. - Uhl-Wiener: Boheme, Pot-pourri; Orchestra.

21.30: COLLEGAMENTO CON UN TEATRO.

21,30: Segnale orario. 22.55: 11 Calendario.

ROMA (IRO) - m. 450 - Kw. 3

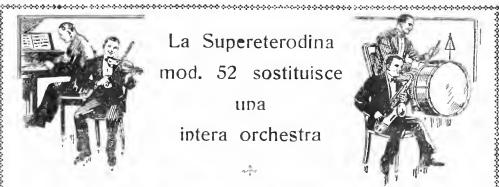
13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa, Notizie Stefani.

16.40 16.50: Ultime notizie, Cambi,



La Supereterodina mod. 52 sostituisce una intera orchestra



320

Si effettuano scambi con apparecchi vecchi e si accordano facilitazioni di pagamento

27.7



314

Con le nostre scatole di montaggio si possono costruire i più moderni apparecchi da l a 8 valvele

RADIO-RAVALICO TRIESTE - Via M. R. Imbriani, 16 - Casella 100 16,50-17,15: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,15-18.20: CONCERTO VOCA-LE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Galilei-Respighi: Gagliarda; 2) Haendel: Il fabbro ormonioso: pianista Edoardo Boceardi. — 3) Caldara: Selve amiche: 4) Schubert: Lo trotello; soprano Sofia Kusiatina. — 5) Corelli-Kreisler: Sorabanda e Allegretto; violinista Francesco Antonioni. — 6) Castelnuovo-Tedesco: I naviganti; 7) Brahms: Copriccio op. 76 n. 2; pianista Edoardo Boceardi. — 8) Fauré: Chanson du pécheur; 9) Glière: L'usignolo; soprano Sofia Kusiatina. — 10) Pagamini: Mosé, Variazioni per violino sulla 4. corda; violinista Francesco Antonioni.

18.20-18.30: Commicazioni Agri-

19,30-20,10: Eventuali comunicazioni governative.

20,10 20,20: Il Radio Giornale dell'Enit.

20,20-20,30; Comunicazioni del Dopolayoro,

20,30: Segnale orario. Notizie Stefani, Cambi, Boll, Meteorologico.

TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli:

« DIZIONI VARIE »

di Massimo Felici Ridolfi. Ultime notizio.

STAZIONE DI COMO

funzionanta son l'autorizzazione della U. R. I., par il periodo dell'Esposizione Voltlana (Lungh. d'onda: m. 500 - Kw. 5).

SABATO, 8 OTTOBRE,

16,30-18: Concrto della Villa d'Este. — 21.22,30: Concerto della Villa d'Este: 11 Marietta, De Micheli; 2) Valzer delle rose, Leonravullo; 3) Così fan Intte (sinfonia), Mozart; 4) Vorrei morire, Tosti; 5) Tiefland Op., D'Alhert; 6) Canzone. — 22,30-23,30: Jazz della Villa d'Este.

DOMENICA, 9 OTTOBRE.

16,30-18: Concerto della Villa d'Este, — 21-22,30: Concerto della Villa d'Este; 1) Marimuette, Cerri: 2 Idillio, valzer, Nucci: 3) Nozze di Figaro, sinfonia, Mozart; 4) Valzer triste, Sihelius: 5) Aida, opera, Verdi; 6) Canzono.

LUNEDI', 19 OTTOBRE.

21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Mattimo d'antinno, Nucci: 2) Danza slava, Dvoruk; 3) Coriolano, sinfonia, Brethuven; 4) Romanza, Tosti; 5) Andrea Chenier, fantasia, Giordano; 6) Canzone.

MARTEDI', 11 OTTOBRE.

21-22; Concerto della Villa d'Este; D Ronde des gamins, Cerri; 2) Vita artistica, valzer, Stranss; 3) Egmont, sinfonia, Beethuven; D Danza d'una bayadera, PennatiMalvezzi; 5) Eva, fantasia operetta, Lehar; 6) Canzone.

MERCOLEDI', 12 OTTÓBRE.

21-22; Concerto; 1) Amori di zingaro, valzer, Lehar; 2) Air de Itallet, Massenet; 3) Anakrena, sinfonia, Cheruldni; 4) Granatieri, operetta, Valente; 5) Canzone; 6) Id.

GIOVEDI', 13 OTTOBRE.

16.3848: Concerto della Villa d'Este: 1) Velso, Gillet; 2) Dreams of yesterday, Humgries; 3) I Litmani, sinfonia, Ponchielli; 4) By the tamarisk, Caates; 5) La rosa di Stamlul, Leo Fall; 6) Canzone.

VENERDI., 14 OTTOBRE.

21-22; Concerto della Villa d'Este; I) Il-Insinne d'amore, valzer, Nucci; 2) Madrigale, Simonetti; 3) Tims, sinfonia, Mozare; 4) Silvano, barcarula, Muscagni; 5) Pagamini, op., Lehar; 6) Canzone.

SABATO, 15 Ouelor.

16,30-18; Concerto. — 21-22-30; Concerto della Villa d'Este; l) Voti, Valzer, Strauss; 21 Adapio cantabile, Sonata pateita, Beethohen; 3) Rienzi, sinfonia, Wagner; 4) Il voto, intermezza, Giordano; 5) Boris Goudonnow fantasia, Mussorgaky; 6) Canzone. — 22,30-23,30; Jazz della Villa d'Este.

Fornitori artistici delle Stazioni Tra smittenti della U. R. I.: I Sindacati si derenti alla Corporazione Nazionale dei Teatro. — Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.

PRENDETE NOTA degli indirizzi dei nostri inserzionisti, vi potranno abbisograme

ASSECNI

"VADE-MECUM"

della Banca Commerciale Italiana

La Banca Commerciale Italiana ha istituito una nuova catego ria di conti correnti che permette a qualsias classe di persone di ricorrere all'assegno come mezzo di pagamento. Trattasi di assegni "VADE-MECUM" di tagli fino a L. 250, 500, 1000, che dalla Banca vengono tilasciati in eleganti carnet da 10-20 moduli contro deposito in conto corrente del relativo ammontare.

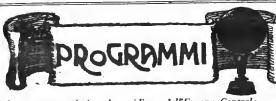


Usando dell'assegno "VADE-MECUM" tutto il vostro denaro resta fruttifero fino al momento in cui lo spendete
Chi paga con assegno "VADE-MECUM" conserva la prova dei pagamenti da lui fatti.

Chi riceve in pagamento gli assegni

"VADE-MECUM"

è sicuro che presso la Banca esistono i fondi necessari per l'estinzione.



ESTERI



Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale — Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico)
(Le stazioni «Relais» sono raggruppate insiame con quella principale di cui trasmettono il programma)

Domenica9 Ottobre

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

12: Campane Cattedrale; Bollettino Mo-teorologico. — 19: Mercati Internazionali c Cambi. - 19,10; Quintetto: Fox trot, King: Pericon, Clará; Valzer, Waldtenfel, - 19,30; Baritom: Tango, Pettorossi; Canzone, Luna. - 19.15; Soprano; Aria dei Gioielli (Faust): Gounod: Aria (Cavalleria), Mascagri, — 20; Due recitazioni; Uanzonetta Franco-spagnuola, Toresky-Dieux. — 20,20; Baritono: Canzione della Spada (L'ospite del Siviglianot, Guerero: Romanza (II Dittatorel, Millan. - 20.30: Quintetto: Screnata Placida, Ranrich; Danza Andalusa, Pacheco. 20,50; Saprano; Romanza (Eradiade). Massenet; Aria (Nozze di l'igaro), Mozart. 21: Quindrtto: Capriccio Spagnolo, Mateu: Selez., Maria Sol, Guerrero; Ballabili Ginconda), Poochielli; Marcia, Siede 21.40-22: Sport.

BERLING - m. 483.9 - Kw. 4 STETTING - m. 236,2 - Kw. 0,75

9; Servizio religioso — II,38 12,50; Concerto divertente eseguito dall'orrhestra di Arturo Guttmann (pezzi ili Adam, Olsen, Kallo, Mikuliez, Morena, Koenig-berger, Leliar) — 2,15; L'ora del filiatelisa (ronf. sulla stampa tecnica filatelica) — 2,45; Conferenza agrirola — 3,20; Trasnissione sportiva. Concorso ippico, Il Gran Premio di Kalrshorst — 4,30-6; Concerto divertente dell'orrhestra G. Hoffmann, Pezzi di Rosey, Köler-Bèla, Boielhieu, Ganne, Tuach, Tsrhaikowsky, Lehar, Gillet — 4,5; Conferenza; Musica e film — 7,30; Nello studio dei viventi, Una visita al prof. Enrico Zille — 8; La parte tedesca all'esplorazione

dell'Asia Centrale (corf.) — 8.30; Sernta inglese, Reritazioni e contritto della R. O. In seguito recentissime, metereologia, seguale orario, corrière sportivo — 10,30-12,30; Musica da hallo.

BERNA - m, 411 - Kw, 1,5

10-10.45; Trasmissione da Giuevra; Culto di Frank Thomas, — 13; Segnale orario, meteorologia, — 13-14.30; Comerto dell'orchestra del Maestro Aversano dell'Intel Bellevuc, Palace di Berna. — 14,30-15; Conferenza agrirola. — 15,30-17,30; Concerto pomeridiano. — 20; Segnale orario, meteorologia. — 20-21.20; Serata inglese con Teilds Bera, ordentra e obisti. — 21,20-21,50; Concerto divertente. — 21,50-22.05; Notizie, meteorologia. — 22,95-22,30; Orchestra del Kursaal di Berna.

BOURNEMOUTH (6 BM) = m. 326.1 Kw. 1,5

16.30; 18.20; 18.30; 21; 22.5; 23.30; Vedi Londra. — 21.45; La Buona Causa. — 24.50; Notigie.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

11: Servizio religioso cattolico - 12: La vecchia ranzone (introduzione e roncerto corale - 14: La radio degli enigmi - 14,10; I dieci mianti del giardiniere dilettante -14,20; L'era delle fialie - 15,15-16.45; Trasmissione sportiva; Incontro di calcio -16,45-17,30; Trasmissione grammolonica -17.30-18.5: Conferenza medica rignardante i denti - 18.5: Conferenza della smola 11. Bredow - 18,50-19,30: L'ora delle arie di Stradella, Mozart, Verdi, Wagner, Mascagni, Offenbach, Russini, con il concorso di un soprano, baritono - 19.30-20: Conferenza sulla storia culturale della Germania -20,15: Serata inglese (recitazioni e concerto della Schlesischen Landes-Orchester di pezzi di Benett, Galsworthy, Yeats, Drinkwater, Wells, Jerome, Bird) — 22.15-21; Musira da ballo (concerto della R. O.).

BRATISLAVA - m. 263,2 - Kw. 0,5

16.30; 18,20; V. Praga. — 18,10; Jazz. — 19,10-19,30; Conferenze.

BRN0 - m. 441.2 - Kw. 3

10; Conlerenza. — 10,30; Notizie Agricole. — 11; Organo: Concerto in sol min, Haendel; Canzone. Wolf e Reger; Sonata, Mozart. — 11,30; Concerto; Scherzo, Chopin; Poloraese, Wirninwski; Demone, Rubinstein; Romanza, Idem; Studio, Chopin; Yalzer, Idem; Romanza, Arensky; Sreunat Triste, Teiaikowsky; Polonese, Chopin — 15,30; Marcia solenne e Fantasia su « Dalibor », Smetana. — 17; Polra della « Vedova Allegra », Lehar — 17,30; 20; 22; V, Praga — 18; Emission: in tedesro.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3 Tutti i giorni: 9,30: 12: 15: Natizic, Bor-

se e Mercati; Segnali d'ora. — 13; 16,45; tmeno la dominical; Il Tempo. Segnali d'ora.

Martedi, giovedi e sabato: 11: Grafonola.

m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Ballabill, St. Sauvent. — 20,45: Giornale Parlane. — 21.15: Converto Inglese: Onv., a Zingarella, Balfe: Suite Orrhestrale, Colerilge-Taylor: Pezzi per Trio, Goossens: Due Romanze teanto, Goossens: Recitazioni; Due Canzani, Lord Rerners; Fantsia per quartetto ardid. Hurt-tone: Due Cantilene pei Bindi tenuto, Bliss: Andante per violine, Taulin; Lettura di un Racconto di Kipling; Canzone di Meelo tranto, Scott; La Corona dell'India torrh.). Elgar. — 23.15: Informazioni.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0.5

20: Sintonizzazione. — 20,5: Piano: Ballata e Mattinata (Il Signor Gioacchino). — 20,13: Canto: « Ay ay ay » « « Addio, Morettina ». — 20,21: Piano: Giava, Poli, — 20,26: Canto: Canzone, Jordà, Canzone po-

E' uscito il nuovo listino della ditta ROSSI & STEFANUTTI

MILANO

Via Monte di Pietà, 1º - Telef. 82-994

RICHIEDETELO

i migliori materiali - I migliori prezzi

ALFREDO CURATOLI

C. I. I. Nepell 1715

NAPOLI (139) - Piazza Cavour, 64-65

Telefono 52-80

Autoplani - Pianoferti - Harmoniums Tutti gli Strumenti Musicali Radiofonia - Accessori

Forniture complete Grammefoni

Chiedere Catuloge

polare. — 20.34: Piano: Canzone Messicana, Esparza — 20.40: Tenore: E lucean le atelle (Tosca), Puccini. — 20,4: Sestetto (ucia), Danizetti. — 20,52: Piano: Selez., L'Uccellino Azzurro, Millan. — 21-22: Ora; Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1.5

,16,30; 18,20; 18,30; 20,55; 23,30; 23,40; V.
Londra. — 21,45; La Buona Causa. — 21,50;
Notizie. — 22,5: Orhestra: Ouv., Il Messia, Haendel; Intermezzo (Giuseppe), Mèhul; Baritono e Orchestra: Marcia (Redenzione), Haydn: Orrbestra: Marcia (Redenzione), Gounod; Aria (Il Messia), Ilacadel; Contralto: Aria, Ilandel; Orchestra: Peludio (S. Iena), Leo; Minuetto (Sansone) Haendel; Baritono e Orches ra: Aria (Sansone), Ilacadel: Aria (Elia), Mendelssohn; Orchestra: Meditazione (La lure della Vita) Elgar; Contralto e Orchestra: Aria (La luce del Mondo), Sulivan; Orchestra: Marcia Nuziale (Rebectra), Barnby.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

9,15: Messa cantata (Cattedrale di Poznan). — 11: Bollettino Meteor. e Sagnale d'ora. — 11,15; 14,15; 21; V. Varsavia. — 13,30: Agricoltura e Piscicoltura. — 17,30: Varie. — 18: Conferenza con recitazioni (Centenario del Romanticismo) — 19: Sport — 19,30: Pianoforie e flauto: Andante, Sonota in si mir; Cantatriee: Due Arie (eRigoletto » e « Traviata »), Verdi; Aria (Puritani), Bellini; Flauto e piano; Sonata (4 tempi), Becchoven; Canto e flauto; Aria (Lucia), Donizetti; Flauto e piano; Andante, Mozart; Cantatrice: Romanza, Tosti; Aria (La Bohèmet, Puccini. — 21,30: Concerto dal Rist. «Pavillon ».

DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 30

16.30 (Birmiagham): Orchestra: Onv., Franco Cacciatore, Weber: Basso e Orchestra: 1 Due Granatieri, Schumann: Piano e Orchestra: Concerto up. 23 (3 (empi), Mac dowell; Basso: Romanza e Ballata, V. Williams; Nella Valle Solitaria, D'Alequin; Orchestra: Sinfonia «Riforma» (5 tempi), Mendelssohn; Piano: Dan a di Elfii, Nicode; Bishigli della Sera, Palmgren; Caprieeio Spagnolo, Moszkowski; Orchestra: Bapsodia Gallese, German. - 18,20; 18,30; 20,55; 21; 21.45; 21,50; V. Londra. — 22: Quintetto a fiato: Quintetto in mi hem (3 tempi), Mozar. - 22.35; Suprano: Tristezza senza fine, Chopiu; Primo Amore, Grieg; Serenata, E. Strauss. — 22.42; Piano: Sonata in si him magg. (7 tempi), Marcello (trascr. ed eseenz, B. Bartock). - 23: Quintetto a fiato: Giovinezza, Janzcek; Soprano: Autuano, Teerepoin; Dne Romanze, Dargomijsky - 23,25: Piano: Tre Pagine di B. Bartock - Quintet o a fiato: Un Tempo Quintetto, Onslow.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

8,30-9.30: Servizio religioso — 11.30-12: L'ora dei parenti — 12-13: Trasmissione da Feldherg: Festa del Feldherg della società

and the Supplemental State of the second

« Taunuskluh » — 15-16: L'ora della gioventi (fiabe di Grimm e Bechstein) — 16: Trasmissione di un concerto dall'ippodromo eseguito da una fanfara di ex-musicisti militari — 18-19: Poesie ebraiche — 19-19,30: G. Franzke legge poesie proprie — 19,30-20: Notizie sportive — 20-20,30: L'ora del giornale « Frankfurter eZitung » — 20,30-22,30: Serata inglese, Recitazioni, solista di pianoforte e la R. O.; In seguito sino alle 0,30: Musica da hallo

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 0,5

10: Servizio religiose (Victoria Hallt. -- 20.15 e dopo: V. Losanna,

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

9.10: Associazione Cattolica: Violoncello: Sarahanda, Haendel; Mezzo Soprano; Vio-loucello; Cantabile, Nardini; Conferenza; Mezzo Soprano: Aria, Bach; Romanza, N. N.; Violoncello: Arioso, Hulweck; Mezzo Soprano: Preghiera, Hiller; Preghiera alla Madonna, Sinding; Violoncello: Andante in la min., Grieg. - 10,40: Servizio religioso. 13.10-17,10: Programma della N. O. P. 18,40: Servizio religioso. - 19,25: Associazione Protestante; Conferenza; Organo, Coro. - 20,40: Agenzia Vaz Dias. - 20,50: Orchestra: Rapsodia Irlandesc n. 1, Stanford; Adagio per archi, Elgar; Danze (Arri-VIII, German; Recitazione Poesie Inglesi. - Orchestra: Serenota per Archi, Elgar: Ouv., La Zingarella, Balle; Ouv., Marta, Flotow; Suite Gaucasica (3 tempi), Ivanow; Rapsodia Ungherese n. 2, Liszt; Valzer, Stranss.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9; Servizio religioso protestante. - 11: Metercologia - 11,45-12,45: Concerto mattinale della R. O. Pezzi di Mendelssohn, Berlioz, Urbach, Rosse, Frederiksen, Paderewski. - 12,55; Segnale orario di Nauen. - 13,01: Indicazione dell'ora, meteorologia - 15: Trasmissione grammofonica. - 15.45; La radio degli scacchi. - 16.30 18.30; Concerto di musiche di Teike, Ivanovici, Boieldieu, Lange, Flotow, Meszkowski, Kratzl, Wagner, Schreiner, Armandola per strumenti a fiato. - 18,30: L'ora della gioventu. -19,15: Conferenza: Un giorno di lavoro della spedizione atlantica tedesca - 20: Serata inglese (conferenza, recitazioni, concerto vocale e strimentale); in seguito sino alle 23,30: concerto della R. O.; nell'intermezzo verso le 22.15; recentissime, corrière sportivo.

MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 1,5 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5

9.10; Servizio religioso. — 11-11,15; Un quarto d'ora dedicato u Goethe. — 11,20-11,40; La radio delle tasse. — 11,40-12,10; 11 dott. Fr. Michel legge opere proprie. — 12,10-12,40; Chiacchierata per le future massaie e madri. — 12,40-13,10; Indicazioni per la comprensione di opere musicali d'arte. — 13,10-14,30; Concerto d'un quartetto carale e di un trio d'archi. Pezzi di Ramrath, Basenta, 18,30-14,30; Concerto d'un quartetto carale e di un trio d'archi. Pezzi di Ramrath, Basenta, 18,30-14,30; Concerto d'un quartetto carale

der, Koschat, Witt, Granados, Rachmaninoff, Ferschner, Putz, Crmer, Vieuxtemps, iNe-mann; Wessler, Chopin, Boccherini — 14,30-15: Radio-letteratura. - 15-15,10: Trasmissione sportiva da Colonia-Merheim: Concorso ippieo. - 15,15-15,35: La radio degli stacchi. - 15,35-16; La radio dell'agricol.ore. -16-17: Incontro di calcio. — 17-18: Concerto da tè eseguito da una orrhestra di mandolini. Pezzi di Blankenhurg, Wormsbacher, Suppé, Michaelis, Nesvadba, Suppė. - 18-18,30; La rivoluzione cinese 1926-27 (conf. -- 18.30-19,10: III Le Sonate di Beethoven (conf. e esempi musicali). - 19,10: Notizie sportive. - 19,20-20.05: L'ora delle recitazioni con Ilse Stapff-Weimar. - 20,10: Serata inglese (recitazioni, solisti di violino, orchestra della R. St. In seguito corriere sportivo, sino alle 21: musica da hallo.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75

8,30-9; Concerto d'organo. - 9; Servizio religioso. - 11-11,30; Corso di contabilità. - 11,30-12: Conferenza riguardante la teoria di Darwin. - 12-13; Concer.o pomeridiana della «Leipziger Sinfonie Orchester» di pezzi di Schumann, Brahms - 16-16.30: I più importanti avvenimenti della s ttimaun. - 16,30: Musica da camera. Concerto vocale e strumentale, Pezzi di Ravel, Wolf-Ferrari, Emborg, Kowalski, - 18,30-19: Carso musicale, - 19-19,30; Conferenza letteraria: l'arte di raccontare. - 20,15: Serata inglese (recitazioni, concerto vocale e strumentale; haritono e la R. O.) - 22; Notizie sportive. - 22,30; Musica da ballo (trasmissione da Berlino.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1000 Kw, 25,0.

11,30 (solo Day.); Segnale Greenwich; Previsione Tempo. - 16,30: Banda; Ouv., Oberone, Weber; Soprano: Quattro Canzoni pei Bimbi, Quilter. - 16.50: Banda: II e III Tempo. Sinfonia «Il Nuovo Mondo», Dvorak. — 17.10: Baritano: Romanze e Canzoni (II, Samuel, II, Parry, Onilter). — 17,20: Banda: Fantasia sul Balletto « Vittoria e la Gaia Inghilterra» di Sullivan. — 17,35: Baritono: Canzoni e Ballate (3), Stanford. — 17.45; Bamla; Snite da « Calliroe» (4 tempo). Chaminade. - 17.48: Sonrano: Il Cavaliere di Betlemme, Thomson; Canzone di Solvaig, Grieg; Primavera, Renschel. - 17,55: Banda: La Festa a Bagdad (Scheherazade), Rimsky Korsakow. — 18,5: Baritono: Due Ballate Popopolari. — 18,10: Banda: Intermezzo, Naila, Delibes: Canzone Umuristica, Teiaikowsky; Canto del Pastore, Grainger. - 18.30-18.50 (da Lecds): Narrazioni del Vecchio Testamento — 20.55; Campane di S. Martino ai Campi. - 21; Servizio religioso: Inno, Confessione e Ringraziamento, Salmo, ettora, Salmo, Pregheira, Inno, Fervorino, Inno, Benedizione. -21.45: La Buona Causa della Settimana. -21,50: Tempo. Notizic. - 22 (solo Dav): Previsioni marittime. - 22.5: Orchestra: Onv., Il Flauto Magico, Mozart; Bercense e Preludio, Jaernefelt; Piano: 4 Tempi Suite Francese in sol, Bach; Orchestra; Scene Al-

V. BORIO RIPARAZIONI APPARECCHI RADIO MILANO

APPARECCHI E ACCESSORI — CAMBI MODIFICHE — CALAMITAZIONE CUFFIE ALTOPARLANTI — E CARICA ACCUMULATORI A PREZZI MODICI

Cellaudi prove tecniche espratuoghi L. 25

Conculenza per corrispondenza svasione entre otta giorni L. 10 Verbale L. 5

sazione (4 tempi, Massenet; Canto: Tre verrhie Canzoni inglesi; Orchestra: Rapsodia Gallese, German; Piano: 1 Romanze senca parole, Mendelscolm; Orchestra; Lento, V Sinfonia, Telaikowsky. - 23,40 24: (solo Dav.: da Cordiff) La Fratellanza Sil.

LOSANNA (S.R.R.) = m. 680 = Kw, 0,6

10; V. Ginevra. - 20.15; Sport. - 20.25; Servizio religiose. - 21: Flanto, violino e piano: Sonata, Bach; Andante, Rabaud; rio, Locillet.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw, 1,5

12.30-14: Bambi Minicipale. - 15-16.30: Soprano e Orcheatra; Interinczzo Luis Medina. - 20 21.30; Pei ragazzi, Orrhestra. 23-1.30; Segmli d'ora, Banda militare, Cautatrice.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Rw. 1,5

16.30: (Composizioni di Saint Sarus), Orrhestra: Marcia Eroica; Ouv. La Principessa Gialla; Concerto in la min, per violourello; Danza Macabra; L'Arrolaio di Onfale; Il Uigno (violoncello) e Allegro appassimute (idem); Fetonte, - 18,20-18.30; 20,55; V. Londra. — 21,45; La Buoma Causa. - 21.50: Nutizie. - 22,5: Clavicembalo. Viela d'amore, Viola da gamba; Tre Canzoni. Romean; Tenore: Tre Canzoni, Quilter: Viola d'amore: Piacer d'amore, Martini: Adagio e Allegro (Sonata), Haendel: Tenera: Canzone, R. Jones; Due Canzoni. Ph. Rosseter; Trio c. s: Due Minnetti e Due Tamberini, Ramean. - 23,15: Organo (Cattecrelet: Toccata e Fuga in re min., Bach: Due Arie per Tromba, Purrell; Aria, Id. Minnetto (Sansone), Haemlel; Marcia Nuziale, Guilmant; La notte, Karg-Elert.

MONACO DI BAVIERA - m. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

11; Concer.o di campane - 11.15; Trasmissione dei dati metereologici dall'osservatorio nazionale bavarese - 11,30-12: Trasmissione da Norimberga - 11,30; 1, ora ilei poeti della Franconia (introduzione e lettura) - 12; Concerto militare (musiche di Teike, Schmid, Ziehrer, Ertel, Frank)

- 1: Segnale orario, metercologia - 1,5: Lettura del programma odierno -- 3: Pomeriggio di operette. Pezzi di Sullivan, Faller, Lehar, Bena'zky, Kalman, Rupprecht. Ziehrer — 4: Prove di trasmissioni da un aeroplano — 5: Conferenza; La prima ferrovia Ausgburgo-Monaco - 5,35: Concerto di pianoforte di Riccardo Staab. Musiche di Mozart, Schubert, Cropin - 6.5; Lettura 6,30: Concerto di un contralto e di armanium. Compesizioni di Reger - 7,45: Notizie sportive locali - 8: Serata ingleso: recitazioni, concerto della R. O. con il concorso di un soprano e di un baritono -10,5: Notizie serali - 10,20: Musica da ballo eseguita dall'orchestra olandese Luisa Gubleumond (trasmissione dall'Hotel a Der Reichsaller », di Monaco),

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454.5 Kw. 1,5

10: Servizio reiigioso, ili Boden. - 16: (da Jonkoping), Pei ragazzi. - 17: Servizio religinso. - 17,55: Carillon Palazzo di Cit'à di Stuccolma. — 18 (da Boden). Conferenza Reritazione Musica. - 19,45 (da Ginevra), Interradio). Orchestra: Marcia Solenne, Elgar; Tronpe Mailrigalisti; 1 Cantanti Ambulanti, J. Saville; Torna min dolce amore, Dowland; Aprile, Morley; Vieni, Greaves. Orchestra: Rapsodia Irlandese, Stanford. -Lettura Porsie; Soprano: Due Camponi, Quitter; Canzone Popolare; Visioni del Mare, Elgar: Lettura Porsie; Madrigalisti; Ballata Popolare Gallese; Canzone, Dowland: Vecchia Canzone populare: Orcheston: Two Danze (Arrigo VIII), German - 21.40-22,40: Varietà.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

9: Informazioni; Rassegna della Stampa. 13: Musica Sacra per coro; Conferenza Religiosa, Informazioni, - 13,45; Concerto: Maria Rosa, Scotto; Cuor di Maschietta, Morean Chobillon; Selez., Lob ugrin, Wagner; Due Numeri Varietà; Il Carnevale degli Animali, Saint Saens; (Piano): La Pendola della Nonna e Scatola Cinese, Smrt; Sul Nilo, Ruyner; Tosranella, Marcurci; Signerina, Delabre; Fox trat, Walthan; (Intervalli: Informazioni. - 17,30: Pei ragazzi. -22: Jazz (Intervalli: Informazioni).

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

10: Notizie Agricole. - 10,30: Conferenza Agricola. - 11: Piano: La Bruma (Ci-clo di melodie, Janacek; Violoncello e piano: Favola, Janacck. Serenata in la magg., Dvorak. - 12: 16,30: Orrhestra. - 15,3: Industria e Commercio. - 17,30: Per gli Operai. - 18: Emissione in tedesro. - 19: Musica Popolare. - 20; Inno Nazionale Inglese. Discorso. A solo pianofarte; Arie (Didone ed Enea), Purcell; Quartetto archi-Ethel Smith; Ouv., e Naindi, Bennett; Indicezione. Mackenzie; Nel giardino, Delius; I Piameti Holst; Inni Cecoslovacchi. - 22: Ora. Notizie. Musica popolare.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

11,30: Concerto musicale di musiche di Schumann e Roselius regnite da un pianista e della « Philharmonischen Orcheste » di Stoccards. - 13.15: Trasmissione grammofonica. - 15: Conferenza. - 15,30: Chiacchiera lo zio Otto. - 16: Trasmissione sportiva: Incontro ili due squadre di calcio, -17; Concerto divertente della R. O. e con il concorso di cantan'i. Pezzi di Storck, Translateur, Nesvadbe, Verdi, Schubert, Mahler, Schumenn, Saint Saens, Wolf, il'Albert, Strause, Siede. — 18,45: Seguale orarie, corviere spertivo — 19: L'ora dei poeti, O. Woehrle legge opere proprie. - 19,45: Seguala arario, corriere sportivo. — 20: Tra-aminoione da Francoforte ani Meno. Serata inglese. Recitazioni e concerto di pianoforte e di violino di musiche di Purcell. Gray, Sullivan, Elgar, Goossens, Lord Berners; în regnito da l'riburgo e Stoccarda notizie e corriere aportivo.

TOLOSA = m. 302 = Kw. 2

Tutti i giorni: 11,15; 14.15; Recentissime. - 11.20; Prezzi Legum., Frutta, Pesce, Latte. - 13.30; Bollet.ino Meteorologico; Cambi; Fiere e Mercati del Sud Ovest. 14: Carillon dell'ora. - 18,30: Borsa del Commercio di Tolosa; Cambi: Fierr Regionali; Borso del Commercio di Parigi; Borsa di Parigi; Informazioni. - 18,10: Bollettini Agricoli. — 21: Carillon dell'ora Recentissime; Borsa di Perigi: Cambi; Borsa di Tolosa; Risultati Corse Ippiche; Metalli Preziosi; Listini Commerciali Ufficiali. -21,25: Bollettini (Automobile Club del Mez-



Attenticai fulmini!

Scaricafulmini con devialore per messa a terra

Franco di porto L. 20.



Amplificatore senza valvola per apparecchi a galena L. 120.

(Chiedere listino)

TUTTA L'EUROPA CON UNA SOLA VALVOLA! Monodina B. 1927

Aboliace secumulatori e batterie - Elimina la stazione locale - Completa L. 495



F. A. R. M.

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI "MAZZA, Negozio di vendite Via L. Spalianzani, 6 - Tetel. 22-904

zogiorno, Confederazione del Radio Club del Sud Ovest, Associazione Generale Negoziant: Articoli Radio), - 23.45, oppure 0.15: Programma dell'indomani; Santi del Giorno; Il Tempo: Informazioni; Recentis-

Domenica, 9.

11,30: Sutto il Cielo di Parigi, Benzech. - 11,45: Concerto: Marcia, Scassola; Minuetto Rocaco, Berger; Danza Orientale, Barbirolli: Valzer, Schmoling; Mattino allegro, Chillemont; Fantasia sul « Borcaccio » di Suppé: Quanto sei hella, Bonincantro; Leggenda Creola, Chaplier: Nem Hitted. Barch: Allo Champagne, Gillet: One stere l medesi. - 15.10: Predica protestante; Salmi caotati. — 21; Iameliik, C. Codollino. — 21.30; Il Valois (conferenza). - 21.45; Conrerto; Passo duppio, Sequelas; Tanga, ilos so; Fox trot, Yvain; Valzer Giogalese, De Bosi; Passo duppio, Padilla; O sole mio (tango) Di Capus; Shimmy, Julienne; Valzer, Sarrnt; Blues. Wiener; One step, Gavel; Fux trot, Lucchesi; Tango, Morrison; Valzer, Berlin; Fox trot, Combelle; Giava. Nalsien; One step. Delmas; Serenata Napoletana, Gonella; La Liègeoise, Milio; «Mia Ninon» e « Charlestonate » (E. Van Herek). VARSAVIA (Poiskie Radio)'- m. 1111.1

9,15: Messa cantata, Cattedrale di Poznan. - 11: Seguale d'ora. Comunicato d'Aviazione e Metereologia, Comunicato P. A. T. -11.15 (dalla « Philarmonie »: Composizioni di Grieg). Orchestra: Ouverture «L'Antunno »; Concerto per piano; Declamazione con orchestra; Orchestra; Le Ferite del Cnore :L'ultima Primavera Danze Norvegesi; Segue Concerto Sinfonico della stessa orchestra. - 1310; 1335; Conferenze d'Agricoltura. - 14: Comunicato Meteorologico. - 11,,15: Concerto (Philharmonis, - 16,20: Varie, - 16.40: Audizione letteraria. -17,30; Contunicato P. A. T. -- 17,45; 11 Castello Reale di Cracovia. — 18,10: Conferen-ze del Ciclo Popolare. — 18,35: Leggende degli Indios. — 19,30: Concerto. — 21: Se-

Kw. 7

rologia. Cemunicato Polizia. Comunicato P. A. T. - 21.30-22.30; Ballabili, Hotel Bristol, VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 5,

guale d'ora. Comunicato Avizione e Meteo-

10,30; Concerto d'organo. - 11: Concerto della « Wiener Symphonicorchester », con il concorso d'una cantante e d'una pianista, Schubert, Hayda, Mozart, Strauss. -16: Concerta pomeridiano di musiche di Jurck, Strauss, Ganglherger, Puccini, Strauss, Gastaldon, Lehar, Albrecht. - 18,30; «Kairuan, la città santa degli africani. — 19.15: Conferenza sulla musica inglese. — 20,05: Serata inglese, Cancerto della Wiener Symphonicorchester con il concorso d'una cantante. Pezzi di Elgar, Purcell, F. Delius, :9myth. Recitazioni.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

5: Musica da ballo (trasmissione dal «Club-liar») - 8.30; Musica allegra serale - Quartetto Biro-Mahalup - 9.45: Notizie - 10: Trasmissione dal «Rathauskeller».

Lunedi 10 Ottobre

AMBURGO . m. 396 = Kw. 4 BREMA - m. 400 - Kw. 0,75 HARVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,13: L'ora della gioventù - 17,55: Metercologia, hollettino di navigazione e della polizia - 18,20: Conferenza: Inangurazione della senala di economia mondiale - 18,50; Metercologia - 18,55; (da Amburgo); « Il Cavaliere della Rosa », commedia musicale in tre atti di Riccardo Stranss; In seguita: metercologia per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

12: Come Domenica. — 18,30: Burse, Cambi. — 18,40: Quintetto: Marcia (Juan Manuel), San Miguel; Selez., Pagliacci, Leoncavallo; Marcia dei Dervisci, Siede: Valzer (L'Uecellino Azzurro), Ahncyrae; Fox trot, Rioux. - 21,30: Le cure per ringiavanire. 22: Campane Cattedrale; Bollettino Met. 22,5; Borse e Cambi; Recentissime. -22,10: Rassegna contica della settimana in versi. - 22,20: Troupe vocale: Sardanas (Fornelle, Morera, Planas, Soler, Garreta, Català). — 23: Mercati. — 23,5: Mezzo soprano: Romanze (Tosti, Chapi). - 23.20; Quintetto: Selez., La Casta Susanna, Gilliert; Prima Suite Balletto Egiziano, Luigini. 23.50-21: Mezzo Soprano: Romanza (Gioconda), Ponchielli; Brindisi (Lucrezia Borgia), Donizetti.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 0,2

20: Segnale orario, meteorologia. - 20-20,30; Chiaerhierata per la donna - 20,30-21,50: Serata divertente, Audiziuni d'una handa di fisarmoniche. - 21,50 22: Notizie, meteorologia.

BERLINO = m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

3.30: Questioni e dispiaceri di donne -4: La moderna compagnia teatrale ambulante - 4,30: «L'ora grave», di Thomas Manni, Lettura - 5-6: Concerto di violino, di pianoforte e di un soprano di muscihe di chumann, Brahms - 6,30: Conversazione tecniea settimanale - 7,5: Conferenza sulla caccia - 7.55; Conferenza; llerlino e la sua letteratura - 8,30; Parla II. Reimann - 9: Concerto del Quartetto Guarneri di musiche di Mozart - In seguito: Recentissime, metereologia, segnale orario, notizie sportive - 10: « L'uovo fatale », fiaba grottesca in l atto di Pordes-Mila e Giorgio Runsky, musica di Waltero Schuett; la segnito; Concerto della R. O. di musiche di Mozart, Kollo, Fresco. BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-13,45: Segnale orario, meteorologia, quotazioni Borsa, i prezzi della Fed. Svizzera degli agricoltori, trasmissione grammofonica. - 15,56; Segnale grario internazionale dell'asservatoria di Nenchatel. - 16-17,30: Orchestra. - 20: Segnale orario, meteorologia.— 20-20,30: (da Basilea) Chiacchierata. - 20,30-21: Orchestra del Kursaal. - 21-21.30: Concerto di pianoforte della signorina Lora de Micco, Napoli (composizioni italiane). — 21.30-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna. - 21,50-22,05; Notizie, meteorologia. - 22.05-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BOURNEMOUTH (6 BM) = m. 326.1 Kw. 1.5

13-14; Grammofono. - 15.50; 18,30; 22-24: V. Londra. — 18: Conferenza. — 18.15; Pei Ragazzi. — 19.15: Pei Giovani Esploratori. - 20.45: Ottetto: Bourré e Giga. German: Baritonoff H Pibroch, Stanford; Magia del Basco, Shaw; Ottetto: Quattra Valzer, Coleridge-Taylor; Soprano; Canzoni e Rominze (Stanford, Carey, Menges, Bainton); Ottetto: Chanson de Matin et Chanson de Nuit, Elgar: Baritono: Canzoni e Ballate (4), Keel; Ottetto: Minnetto il Amore, Cowen; Soprano: A Clori, Barkworth: Canto del Pastore esa Annire » (Elgar); Le Fate, G. Williams; Canzone della Fancialla, Howells. - 21,52; Ottetto; Snite « Balletto Pircante », Parker.

BRATISLAVA - m. 263,2 - Kw. 0,5

16: Nutizie Agricole. — 18,15: Concerte: Trio in sol min., Schumann; Minuetto, Beethoven-Kreisler. - 19,20; 19,35; Conferenze. - 20: V. Praga.

BRESLAVIA = m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m, 250 - Kw, 0.75

16,30-18; Concerto divertente della R. O. Musiche di Beethoven, Stranss, D'Albert, Vienxtemps, Mendelssohn-Bartholdy, Choμin, Liszt, Smetana — 18: 8.a conferenza sui trusts industriali tedeschi - 18,50-19,35: L'ora dei parenti — 19,35-20,5: Letteratura: Goethe parla ai giovani - 20,15: Concerto di violino di Enrico Martean, Musiche di Bach, Mozart, Schuhert-Martean, T-chai-kowsky, Bizet-Sarasate — 21,30-22: Uno sguardo ai tempi.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15: Musica riprodotta, - 14,30: Borsa. Tempo. Notizie. — 16: Ora. Notizie Agricole: Emissione in tedesco. — 18,25: 18.45: 19,30: Conferenze. - 19: Rivista della settimana - 19,40: Corso d'Inglese. - 20: Canto e orchestra: Romanze di Mahler. - 22: V. Praga.

> BRUXELLES (Radio-Belglque) m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Trio: Marcia, Siede; Senteiro Fiorito, Clarke; Nella Fuciua, Eylemberg; Nonnina, Langer; Interniezzo, Hazen; Romanza, Denza; Momento Musicale (piane), Schuhert; Mignou, Thomas; Canzone Semplice (vio-

STUDIO ELETTROTECNICO Ing. MOLIN FRANCO VIA BAZZINI, 15 - MILANO (133)

CONSULENZA RADIOTECNICA

per corrispondenza - Evasioni entro la settimana dal ricevimento lettera - Tassa normale L. 15 .-

RIPARAZIONE APPARECCHI - TARATURA MEDIE FREQUENZE loncello), Kuhner; La Graziosa, Smet; Al Villaggia, Amaniera. — 20,45-23.15; Come Domenica.

21.15: Orchestra: Ouv. Il Nuovo Signore, Boieldieu; Dievrtimento Russo, Casadestus; Camatriee: Gavatina Armida), Gluck; Romanza. Beethoven: Mirta, Radoux: Orchestra: Fantasia (Dalihor), Smetana; (22: Atmaitá): Flanto e corna: Ricordo del Righi, Doppler; Orchestra: Notturno, Liext: Camatriee: Tre Romanze (Delmssy, R. Baten, R. Hahm): Orchestra: Caprincio Italiano, Fránkowsky: Vidoncella: Paema, D'Indy; Orchestra: Affreschi, Goulbert.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

17: Conferenza. — 17.35: Tzigani. — 19: Radiomessaggio. — 20.30: Programma Transilvano — 23: Segu. d'ora. Notizie, Tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione. — 20,5: Piano: Variazioni su Tenta di Paganini, Brahms. — 20,20: Cautatrice (Intermezzi: Piano). — 21: Ora, Notizie. — 21,15: Canto Flamenco. — 21,10-22: Ballabili. — Dopo l'1. a. m. Esperimenti.

CARDIFF (5 W A) - m. 253 - Kw. x.5

13-14; 19; 19;30; 22 24; V. Londra. — L530; Scuole; H Canada. — 16; Trio; Baritono. — 17; Orchestra (Queen's Chienna). — 17;3); Roberto Bruwning e il Paese il Gallea. — 18; Trio. — 18;15; Pei ragazzi. — 20;43; Trio; Baritono. — 21,15; Commedia — 21,45; Numero Varietà.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

11; Bollettino Metcor, e Segnale d'ora, — 17.15-19.30; V. Varsavia, — 18; Varie, — 18,10: Isole e Atolli Corallini. — 18,30: Il Periodo Aureo della Borghesia Polacea. — 19: Sport.

DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 30

16: Orchestra, Teatro Rivoli. - 17 (Birmingham) Banda della Polizia; Marcia di Omaggio, Wagner; Ouv., Masaniello, Auber. Baritono: Due «Spirituali », Canzone Scozzese; Banda; Aria con variazioni (Sinfonia a Surpresa s), Haydu; Contralto; Quattro Lieder, Schumann; Banda: Selez, Gaia Inghilterra, German; A solo cornetta (Eeleonora), Coleridge Taylor; Baritone; Canto del Memlico, Leveridge; Ballata Popolare; Romanza, Leveridge; Banda; Valze lirico, Sibelius: Suite 4 Danze (Principe Igor), Barodin: Contralto: Lo Strale e il Canto, Balfe; Sereno e pioggia, Blumenthal; Banda; Renduiscenze di Scozia, Godfrey. tBirmighamt: Pei ragazzi: Fiaba, Soprano, violameello; Commediola Musicale (La Famiglia Bach). - 19,30: Segn. Gr. Tempo. Notizie. - 19,45: Trio: Quinto Trio in sol. Mozart. — 20: Soprano: Due Romanze (Ú. Greville, R. Strauss): Due Romanze, Parry; Trio: Trio in mi hem. op. 40, Brahms; Soprano: Orfeo col linto, Sullivan; Aria, Pergelesi: Canzone, Arne. — 20.45; Trio: Preludio Celtico, Boughton; Due Miniature Gallesi, Dvies, - 21 (Birmingham), Orchestra; Ouv., La Dania di Pieche, Suppé: Sopramo e Orchestra: L'amorò (Il Re Pastore). Mozart; Aria (Pagliacri), Leoncavallo. -21.211: Commedia. - 21.35: Orchestra: Serenata, Marsden: Catena Infranta, Creus; Soprano: Mattinata, Bridge; Canzone del Salice. Coleridge-Taylor: Pastorale, Carey: Orchestra: Terza Suite «Aloma» (4 tempi). Gunning. — 22,20: Numero Varietà. — 22.35; tBirmingham), Dramma, - 22,50:

Orchestra: Suite dai « Due Colombi », Messager. — 23: Tempo. Notizie. — 23,15: Ballabili, Rist. Kettner. — 23-0,15: V. Londra.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,0

Kw. 4 CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11.55-12: Trasmissione del concerto di caupane dal « Darmstaedter Schlos» n.—
15.30-16: L'ora della gioventà — 16,30-17,45; Concerto della R. O. di musiche di Mozart, Strauss, Beethoven — 17,45-18,5; Lettura — 18,15-18,30; Notizie della radio-società e attre informazioni — 18,45-19,15; L'ora della radio-società « Sueddeutscher Radioklub» — 19,15-19,45; Conferenza — 19,45-20,15; La radio degli seacchi — 20,15-21,15; Serata di pianoforte, Musiche di Bach-Busoni, Mozart, Schubert, Roselius, Jarnach — 21,15; Allegra serata varia.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 20,25: Bollettino Polizia. - 13,15: Trio. - 17,20: Pei Giovani. - 18,10: Troupe Musicale. — 19,55: Conferenza. — 20,50: Organo: Improvviso, Loots; Coro maschile; Tu solus, Despres; O Bone Jesu, Palestrina; Cantatrice: Il giorno del Giudizio, G. F. E. Bach: Gesú nostra Fede e nostra Vita-G. S. Bach; Coro; Jesu Dulcis, Cuypers; Sanctus, Schubert; Organo: Improvviso, Cuypers; Cora ed Organo; Te Deuni, Cuypers; Coro; Jubilate, Aihlingr; Cantatrice; Due Romanze (Van Rennes, De Haas): Coro: Due Canzoni, Cuypers; Organo: Marcia Poutificale, Lemmen. — 21,50: Recitazioni: Orchestra; Sinfonia, La Gazza Ladra, Rossini; Suite Primaverile, Wesly; Valzer, Zeller: Reritazioni; Orchestra: Selez., La Traviata. Verdi; Rapsodia Slava; Friedemann (22,40; Agenzia V. B.).

COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA

Corso Vittorio Emanuele, 4

MILANO

Telefono 81-093

Vasto assortimento di accessori delle migliori Case Americane, Apparecchi Americani Modelli 1927-1928

CATALOGHI GRATIS A RICHIESTA

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15: Notizie locali. - 11: Meteorologia, recentissime. - 11,36: Concerto mattinale per la radio-industria, — 12,55: Trasmissio-ne del segnalo orario di Nauen. — 13,01: Inilirazione dell'ori, meteorologia. - 13,15: Recentissime. - 15: Notizie agricole, divise, quotazioni chiusura della Borsa di Berlino. - 16; Fialie. - 16,30-18; Concerto pomeridiano trasmesso dal Zentralhotel di Koenigsberg. — 18.05; I prezzi dei prodotti agricoli. — 18,15; L'ara commemorativa di Guglielmo Mueller (in occasione del centenario della sua morte). Conferenza e concer o vocale. - 19: Terza conferenza sul castello di Lochstedt. - 19,30: Corso di lingua inglese. - 20,10: Meteorologia. -20,15: Concerto popolare serale. Composizioni di Weber, Vieuxtemps, Offenbach, Rubinstein, Verdi. Schubert, Leoncavallo, Strauss. In seguito insteorologia, recentissime, corriere sportivo.

OINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 0,5

20,15; Cambi, Ora, Trupo, ecc. — 20,20; Sport. — 20,40; Orchestra, Café da Nord. — 21,40; Notizie.

13,10-14.39; Concerto pomeridiano dell'orchestra Mario Iseglio, Musiche di Strauss, Cherubini, Bach, Verdi, Wieniwasky; Gan-vin, Haslinde, Morena, Lucling. — 15.45-16.15: L'ora della donas. — 17-18: Concerto pomeridiano eseguito da soprano, violinista e pianista. Composizioni di Grieg, Brahma e Reger. - 18-18,30; Le stelle nel mese di Ottobre. - 18,35-18,55: L'Egittu moderno -19,20-19,45: Pensieri sulla politica mondiale - 19.45-20,05: L'ora dei parenti (conf. riguardante la senola superiore. - 20,10: Introduzione alla tragedia di O. Wildo «Salome ». — 20,20: «Salome », tragedia in 1 atto di O. Wilde. — 21,10-22,30: Concerto orchestrale della R. O. Musiche di B. Strauss, Holst e Glazunoff. - 22,30; Recentissime, corriere sportivo. - 22.40-23.30: Musica da ballo.

12: Concerto del mezzogiorno. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13,15: Bollettino della stampa e della Borsa. — 16,39-18: Concerto pomeridiano della R. O. — 18,05: 18,30: Cenferenza riguardane l'industria del vino. — 18,30-18,55: Corso di lingua ingle se. — 19-19,30: Due conferenze diverse. — 20,15: Recitazioni e concerto della B. O. — 22: Bellettino della stampa e corriere sportivo. — 22,15-24: Musica di Piallo.

Abbonatevi alle Radio Audizioni

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0 DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0.

11,30: Come Domenica. - 12 (solo Dav.): Quartetto; Soprano. - 13: Quartetto; Baritono; Pianoforte. - 14-15; Organo (Cettedrale di Southwark); Tre Preludi corali (Grace, Farrar, 1d.); Besso: Canzoni e Bomanze; Organo: Il San Graul (Parsifal), Wagner; Quoniam (Messa in ai min.), Barlı; Basso; Canzoni e Romanze; Organo; Elegia e Toccata, Bairstow; Marcia Trionfale, Beethoven. - 15,50; Bimbi e Bimb: del Medio Evo. — 16: La Favola di Mida — 16.15: Ballabili; Tre Numeri Varietà. — 18: Intpianti Frigorifici Dimestici. - 18,15: Pei ragazzi: Piano: Canto; Fiala; Rughy Fuot 19: Organo, Cinema Astoria. 19,20; Pei Giovani Esploratori. - 19,30; Segn. Gr. Tempo. Notizie. - 19,45; Organo c. s - 20: Critica letteraria. - 20.15: Piano: Le Sonate di Haendel. — 20,25: Lettura in francese. - 20,45: Numero Varietà. - 21: (Composizioni di Bela Bartock): Orchestra: Due Ritratti: Piano e Orchestra: Concer'o (3 tempi; Orchestra: Suite Danze (7), - 22; Tempo, Notizie, - 22,15; Attualità. - 22,30: Annunci lucali (solo Daventry: Previsioni Marittime. - 22,35: Operetta « My Lady Marietta », di Jones, con grie aggiunte. - 24-1: (solo Dav.) Ballabili, Riet. Kit Cat.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 0,6

7: Previsioni Metrorologiche di Losanua.
13: Bollettino Metrorologico. Segnale d'ora; Borsa; Grammofeno. 20: Bollettino Meteorologico. 21.1: Beligioni Orientali.
21: Orrhestra, Rist. Old India; Valzer. Fahrbach; Onv., Raimondo, Thomas; A soluvioloncello, Popper; Suite Cancasica. Ivanov; Castiglio, Albeniz.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12,45-13,15: Segnali d'ora. Calendario Astrenomico; Informazioni commerciali. Borsa, Notivic. — 15-16,30: Violinista e orchestra. Intermezzo L. M. Teatri, Bollettino Meteorologico, Notizie. — 20-21,30: Orchestra. Intermezzo L. M.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384.6 Kw. 1,5

13-14: Grammofono. — 15,30; 19; 22; 24: V. Londra. — 16: Seuole; Botanica. — 16,20: Orchestra, Cinema Piccadilly. — 18: Cunferenza. — 18,15: Pei ragarzi. — 20,45: Banda; Canzoni a più parti.

MONACO DI BAVIERA - m. 535-7 Kw. 4

NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

12,30: Trasmissione grammofonica — 4: Conferenza: Natura e tecnica — 4,30: Concerto del quartetto Anny Rosenberger; pezzi di Ralf, Sammactini, Schumann, Sutro, Derksen, Lindsay-Theimer, May, Benes — 6,30: Per la nostra agricoltura (conf.) — 7-9,20: L'ora della trasmissione da Norimberga — 7: Concerto dell'orchestre Fr. Buettner. Composizioni di Bodriqueri, Chaminade, Dvorak) — 3,5: Festa rusticana nella Franconia. Converto vocale e strumentale, canzoni sul liutu, recitezioni, audizioni di viola e di violoncello — 9,25: Corso di liugua inglese — 9,55: Notizie serali — 10,10: Le radio degli seacchi.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454,5 Kw. 1,5

18,30: Concerto dal Rist. « Cantine dell'Opéra ». — 19,15: Conferenza letteraria. — 19,45: Corso d'Inglese. — 20,15: Operetta di Full. — 21,40-22,10: Conferenza. (Fisiologia).

PARIGI (Radio Parls) - m. 1750 Kw. 8,2

9; 21; Come domenica. — 11,30; Informazioni e Quotazioni; Dieci minuti di Musica — 13,30; Concerta (lottervalli; Informazioni). — 14,50; Caff.; Metalli preziosi, Cotoni, Piastra, Sete, Riso a Saigon; Borsa di Parigi. — 17,30; Borsa del Commercio; Borsa di Prigi; Metalli ordinari; Cotoni; Informazioni. — 17,45; Pomeriggis eletterario e musicale. — 21,15; Caffe; Reme; Programai Spettacoli; Risultati Cores; Comuniceti diversi; L'Information. — 21,30; Canto e Orchestra; Selez., Le Pircole Micha, operetta di Messager. (Intervalli; Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

10; Musica riprodotta. — 11,5; Notizie Aspricole. — 12; Ora, Notizie; Orchestra. — 15,5; Come Domenica. — 15,5; le,20; Borsa. — 15,45; Conferenza. — 16; Pei ragazzi. — 16,30; Orchestra; Fantasia, Don Giovanni, Mozart; Numero di Canto; Orchestra; L'Africana, Meyerbeer; Numero di Canto; Orchestra: Le Vispe Comari, Nicolai, — 17,30; Emissione in tedesco. — 18; Notizie Agricole. — 18,15; Per gli operai. — 19; Orchestra. — 20; Notizie. Serata pepolare — 21,30; Commedia di Cecov.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30: Trasmis-lione granumofonica. —
13,15: Meteorologia, notizie. — 16,15: Concerto pomeridiano di musiche di Verdi. —
18: Segnale orario, meteorologia. — 18,45: Consigli per il radio-dilettante. — 19,15: Conferenza sull'arte e l'industria dei tzigani. — 19,45: Segnale orario, meteorologia. — 20: « La principessa della Carada », operetta in 3 atti di Kolman, in segnitio notzie.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

11,15: Il mio Mazzoline di Amorini, Scotto. — 13,30: Il Vieggio di Robinson, Collin. — 13,45: Concerto: Fox trot, Friend; Bairana, Cacciali; Frivolezze, Férrier; Gentil Paggio, Fournier; Sera di Festa ell'Ava-

ACCUMULATORI

a prezzi inconcorribili ? ?

Ditta A. FRIGNANI - Via Paolo Sarpi, 15 - MILANO (127)

Batteria accensione: 4 volt - 45 Amp, în recipienti ebanite - elegante cassetti legno lucido - carica — Lire 100

Batteria anodica - 90 volt - 1 Amp. in recipienti vetro - eleganta cassetta legno lucida - carica — L. 190

Per epedizione - batterie secche - anticipare importo; assegno spese trasporto e imballo.

Riparazione cuffie e apparecchi

CHIEDETE SEMPRE IL



na, Filippurci; Fantasia tFrinel, S. Saeus; Danza Rustica, Friart; Valzer, Waldieufel; Passapiede, Cheminade, Tango, Delfino; Marcia, Popy. — 15,15; Ritrasmissione Radio-Agen, Listini Commerciali Agricoli. — 18,30; Cinema. — 18,30; Loud speakin' papa, Polak. — 21; Dov'ë il Cielo, Kalman. — 21,45; Concerto: Ouv., Tito, Mozart; Minuetto, Boccherini; Elegia, Puples; Olav Triglavson, Grieg; Fantasia (Reconti di Hoffmann), Offenhaeb; Dauza slava, Dvorak; Canzone Elegiaca tvioloneellot, Kune; Primas Snite Balletto, Coppelia, Delibes; La Fanciulla dai capelli di ino, Debussy; Valzer, Mel Bonis; Danza Russa, Mussorgisky; Bamboletta hella, Pittaluga; Serenata Toscaua, Kuntly; Intermezzo: Due Selez, La Bohènne, Puccini; Due Selez, Oberone, Weber; Danza delle Silfidi e Marcia Ungberese (Dannazione di Faust), Berlio*.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1

11; 21; Come domenica. — 14; Comunicato Meteorologico, Economico, P. A. T. — 15; Pedagogis. — 15,25; Comunicati. — 15,40; 16,20; Conferenza. — 16,5; Comunicati. — 1, — 16,45; Tornei e Cavalieri. — 19,30; Violino e piano; Sonata in re bem., Vivaldi-Respighi; Soprano; Aria (Puritani), Bellini; Caro nome (Rigoletto), Verdi; Bollettino del Mrssager Polonais; Violino; Notturno, Chopin; Mazurenz, Zarzyeki; Soprano; Roselline, Cesek; Il Pianto dell'Acqua, Campbell-Tipton; Serenatz, Weckerlin, L'usignuolo, Alabiew.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

Musica del mattino. — 16,15; Concerto pomeridiano del Quartetto Silving, Pezzi di Frank, Strauss, Suppé. Drevschock; Siede. Morena, Lumbye, Kollo. — 17,30; L'ora del-

la gioventù. — 18,30: Conferenza su Beethoven e Schubert. — 19: Voli transatlantiei (conf.) — 19,30: L'esposizione di arte austriaca all'estero. — 20,05: «Madame Butterfly», opera in tre atti di G. Purcini.

prodotti — 18: Chiacchierata e concerto — 19: Conferenza agricola — 19,30: Conferenza agricola — 19,30: Conferenza agricola — 19,30: Conferenza su strumenti musicali — 19,55: Metercologia — 20: Trasmissione dall'Esposizione: L'opera di donne nel XX secolo — 21: Concerto di balalajca con il concerso di una cantante — 22,30: L'ora attuale: Questioni del giorno o del presente; In seguito trasmissioni di concerti; dati metercologici per l'interno ed i mari, corrière sportivo, notizie.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw, 0.35

5; Concerto da tè — 8; II.a conferenza « Il problema del villaggio nella Francia » — 8,15: Corso musicale — 8.30: Concerto serale. Quintetto di Schubert, sinfonia di Becthoven — 10; Notizie — 10,15: Trasmissione dal « Café Corso u.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 0,5

12,30: Meteorologia, prognosi del tempo, segnale orario. — 12,32: Converto ponneridiano della R. O. — 12,50: Recentissime. — 13,35: Divise e quotazioni Borsa. — 15: Grammofono. — 16: Concerto tresmesso dal Hotel Baur au Lac. — 17,10: L'ora della gioventù. — 17,45: Prognosi del tempo. — 19,30: Prognosi del tempo, segnale orario. — 20: Concerto della R. O.: Schubert. — 20,40: «Windet zum Kranze», serata musicale da casa di M. Fehr e K. Schmid. — 21,49: Concerto della R. O. — 22: Recentissime, notizie della « N. Z. Z. », prognosi del tempo, «

DIFFONDETE IL RADIORARIO

Martedì 11 Ottobre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4
BREMA - m. 400 - Kw. 0,75
"(ANNOVER - m. 297 - Kw. 2,75
KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

I6,15: (per Brema) Massenet: Concerto diverteute della R. O. — (per Hannover e Amb.) Frammenti di opere dimenticate — Concerto della R. O. di pezzi di Meyerber, Baffe, Donizetti, Schilling, Reinecke, Ponchielli, David — (per Kiel) Concerto diverteute di pezzi di Offenbach, Milloecker, Strauss — 17: Quadri della storia teatrale tedesca (conf.) — 17,20: Conferenza: Briganti e romanticismo di briganti — 17,40: La radio delle tasse — 17,5: Solito — 18: (per Hannover) Quotazioni della Bossa dei (per Hannover) Quotazioni della Bossa dei

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

12; 18,30; 22; 22.5; 23; Come lunedi. — 18,40; Quintetto: Marcia, San Miguel; Selez, Benamor, Lunz; Serenata, Siede; Valzer, Brunetti. — 19,10; Mode e Consigli per le Signore. — 21,30; Corso di Ricezione Morse. — 21,40; Corso d'Inglese. — 22,10; Orchestrina: Passo duppio, Sentis; Valzer, Lerma; Fox Charleston, Davis e Conrad. — 22,30; Recitazione: Scene Teatrali. — 22,45; Orchestrina: Pericon, Lerma; Tango, Sentis; Passo doppio, Salas. — 23,5; Contralto e Tenore: Duetto (Mori e Cristiani), Serrano; Duetto (La Generalessa), Vives. — 23,20; sillo-Pacheco; Franmento, Sansone e Dali-

Supereterodine a 8 valvole

Ricezione su telaio, in forte altoparlante di tutte

le Stazioni Radiodiffonditrici Europee,



SENSIBILE - SELETTIVO - POTENTE

Montata entro una elegante eassetta lucidata a eera con coperchio a cerniera — 2 SOLI COMANDI ESTERNI per la ricerca delle stazioni.

2 anni di garanzia

L'apparecchio nudo L. 800 (tassa esclusa)

Completo di valvole micro e telaio orientabile

L. 1290 (tassa esclusa)

Fornitura completa per la costruzione della Supereterodina escluse valvole e telaio L. 450.

Listino R. S in ristamps

FABBRICA APPARECCHI RADIO - TELEFONICI

VIa Asil, 18 - TORING SCAOM

AUMENTATE LA SELETTIVITÀ

del vostro Apparecchio

STATION SELECTOR

NOVITÀ AMERICANA

Esso dividerà le stazioni con una semplice girata di Manopola — Da non confondersi con le comuni happole di passata memoria. — Questo piccolo congegno ha la forma di un comune reostato ed è adattibile a qualsiasi apparecchio che lavora con antenta.

Esso separerà le stazioni dai 220 ai 325 metri che sono poi quelle che interferiscono maggiormeme. Nesson aggiustamento è necessario. Esso non separa però le stazioni che trasmettono nella stessa lunghezza d'onda e nè quelle che si eterodinano tra loro.

PROVARE PER CREDERE!

presso l'ANGLO - AMERICAN RADIO

Via S. Vittore al Teatro, 19

MILANO

Quintotto: Selez., La Gronjera de Arles, Rola, Saint Suens. — 23,45-24: Contralto e tenore: Ductto (La Alegrin de la Huserta), Churca; Ductto (Rotenios), Vives.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 0,3

20 22,05; Trasmissioni da Losanna e Rerna, vedi sotto Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

12,30: Il quarto d'ora dell'agricoltore 4.a conferenza — 4,30-6: Concerto divertente dell'orthestra Emilio Roose, Pezzi di Lortiug, Rachmaninoff. Leoneuvallo, Weber, Popper, Loewe, Tosti, Srauss, Buday — 6,30: lutroduzione all'opera « Genoveffa » rhe sarà trasucesa il 12 corr. — 7,5: L'ora dei libri — 7,30: Conferenza: Gli impiegati nell'economia moderna — 8: Conferenza di filosofia della scuola Il. Bredow — 8,30: Conferenza (tenna ancora sconosciuto) — 9: Trasniassione sportiva. Il campionato tedesco di boxe dei pesi massimi: In seguito: Receutissime, metrecologia, segnale orario, corriere sportivo.

BERNA - m. 411 - Kw, 1,5

13-15,56: Solito. — 16-17,30: Concerto pomeridiano. — 20: Segnale orario, meteorologia. — 20-20,30: Conferenza di astronomia. — 20,30-21,20: (da Losanna) Vedi il programuna di Losanna. — 21,20-22,05: (Notizie, meteorologia. — 22,05-22,30: Orchestra del Kurssal di Berna.

BOURNEMOUTH (6 BM) = m. 326.1 Kw. x.5

15,30; 18; 19; 19,30; 20,15; 20,25; 20,45; 22.1; V. Londrn. — 17: Orchestra, Rist. Smith. — 18,15: Pei ragazzi — 20; Vagabondaggi Baltiri. — 21: Nnmero Varietò. — 21,15: (dal Pal. di Città). Discorso alla Riunione del Consiglio Naz. delle Donne. — 21,45: Piano: Tre Pezzi, York Bowen.

BRATISLAVA - m. 263,2 - Kw. 0,5

18: Concerto: Duetti e romanže; Preludio e Gavotta, Corelli; Melodia, Rubinstein; Gioie d'Amore, Kreisler. — 19,5; 19,25: Conferenze. — 19,40: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

. 15,45-16,30; L'ora dei fanciulli — 17,30-18; Balli di Emilio Waldteufel — 18; L'ora dell'Aniministrazione postale; W. von Siemens ed i suoi meriti nella relegrafia — 18,30: Corso di lingua spagnuola per principianti — 18,55: Terzo bollettino metereologiro — 18,50-19,20; Da popolo a popolo (conf. della Scuola H. Bredow) — 19,20-19,50; Bollettino settimanale d'arte e di letteratura — 20,20,50; Concerto della R. O. con programma u richiesta degli ascoltatori — 21: Trasmissione sportiva da Berlino; Il campionato tedesco di hoxe dei pesi massimi — 22,15; Notizie della radiosorietà — 22,30; Trasmissione da Gleiwitz: Come si dovrebbe godere la musia (conf.).

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15: Orchestra. — 14,30: Borsa. Tempo. Netizie. — 16: Per le Signore (Conferenze, Canto, Rechtstein). — 18: Emissions in tedesco. — 18,25; 18,40: Couferenze. — 19: Azione Drammutica. — 19,25: Corso d'Esperanto. — 19,45: V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Ballabili, Abbaye de Bruxelles. — 19; Corso di Francese. — 20,45; 23,15; Come Domenica. — 21,15: Orchestra: Onv., Noz-

25.20

zo di Figaro e Balletto (1 Nonnulla), Mozart. — 21,30: Serata Portoglese: Inno Portoghese: Inno Belga; Allocuzione del Ministro del Portogallo; Mazurka par Trio, Coelho; A zolo violoncello, Passos. Melodie Portoghesi (piano); «Fedo » (trio), Colaco; Conferenza sulla Musica Portoghesi; Melodie Portoghesi (piano); A solo violoncello, Passos. — 22,30: Ritrasmissione da Cardiff. — 23: Orchestra: Picolo Suite, Bizet; Marcia (Tannhauser), Waguer.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

16; Pei raganzi: Rarconti. — 17; Tzigani. Orchecto. — 18,15; Conferenza. — 20; Concerto rocale. — 21,30; Segnali d'ora. Notizie, Tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0,5

20 è dopo l'1 a. m. come lunedi. — 20.5: Piano: San Francesco sopra le Acque; Notturno; Rapsodia Ungherese n. 2. Libzt. — 20.25: Banda: Passo doppio e Seguidiglie (Pan y Toros), Barhieri; Caleseras, Clueca; Selez. La Geisha, Jones; Intermezza e Fantasia (Bohebios), Vives. — 20,50: Notizie. — 21: Ora. — 21,5: Cantatrice; Piano; Violino. — 21,50-22: Ballabili.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,8

15.30; 18; 18.30; 20.15; 20.45; 22.15; 22.35; 23.40-1; V. Londra. — 17.45; Storia dell'Abitizzione. — 18; Ballabili, Rist. Carlton. — 18.75; Pei ragazzi. — 20; Parla il Direttore. — 23.20; Tempo; Notizie. — 23.35; Annunci locali.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

11; Come domenica. — 15.40; L'Esotismo nel Romanzo. — 16.5; La Fisica e la Natura. — 16.30; Varie. — 16.45; V. Varsavia. — 18; Comunicati. — 18.20; Opera « Sigismondo Augusto », di Joteyko, dal Gran Teatro di Poznan.

DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 30

16: (Birmingham): Organo Cinrma Lozells; Ouv., Ruy Blas, Mendelsohn; Soprano: Romanza, Denza; Venti di Marza, Meade; Organo: Intermezzo, Anolifle; Piscola Suite di concerto, Coleridge-Taylor; Soprano: Il Cauto del Merlo, Sanderson; Organo: Selez., Il Tempo dei Lillà, Schubert; Meditazione (Tbals), Massenet; Marcia, Fletcher. — 17: Orchestra: Marcia Nuziale, Clazinov; Ouverture « Echi di Ossàna», Gade; Baritono: Tarcador (Carmen), Bizet; Quando la tetra cura (Troiz): Canzone, W. Charles; Orchestra: Tre Danze Americane, Finek; Polonese (Engenio Oneghin), Teinikowsky; Conzecto per violino in re min,



SOCIETA' ITALIANA LAMPADE POPE Telet, 20-895 MILANO - Via Uberti, 6. Tartinl; Selez., Monsieur Beautaire, Messager; In Maggio, Eilenberg; Baritono: Bo-srhi Cupi, Lulli; Vesti Vecchio e Vesti Belle, M. Shaw; Anch'io da giovane (In un Ciardino Persiano), L. Lehmann; Vendetta, Hatton; Orchestra: Serenata per archi, Steck Le Grazie di Manon, Gillet; Suite Balletto (Parte 1) dai « Due Colombi » di Messager. - I8,45; (Birmingham). Pei ragazzi: Racconto; Soprano; Baritono; Quando il Mondo era giovane - 19,30: V. Loudra - 19,45: Numero Varietà. - 20.45 (da Cardiff): Orrhestra; Concerto « Brandeburgo » in sol per dne flanti, violino e archi, Bach: III Sinfonia in fa, Brahms; Baritono; Pianoforte. - 22,15; Lettura. - 22,35; (da Cardiff) Variazioni per orchestra e piano su cantilene pei bambini, Dohnanyi. - 23,20: Tempo, Notizie. - 23.35-0.15: Varietà (4 numeri).

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4 CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11.55-12: Solito — 15.30-16: L'ora della gioventi — 16.30-17.45: Concerto della R. O., ron il roncorso di un tenore: pezzi di Carlo Millocker — 17.45-18.5: Lettura — 18.15-18.30: Notizie della radiosocietà ed altre informazioni — 18.30-19: Trasmissione dall'O. nera di Francoforte: «Il Trovatore», opera in 4 stti di Verdi. In seguito trasmissione grammofonira.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 20,25: Come lunedi - 15,55: Conferenza. - 17,40: Orchestra: Onv., II Domino nero, Auber; Valzer, Ohlsen; Fautasia, Arrigo VIII, Saint Soens; Basso: Aria (L'Ehren), Halevy; Orchestra: Romaniza, Ciordano, Scena di Balletto « Caccia alle farfalle », Keler: Basso: Aria (Lakme, Delibes; Il Corno, Flegier: Orchestra: Serate Viennesi, Schubert-Liszt; Serenata Francese, Crieg; Serenata Italiana, Schebeck; Selez. di operetta, Kollo-Bretschneider. - 19,25: Programma della N. O. V. - 20,50: Associazione Cattolica: Orchestra, Quartetto vocale, Quartetro Misto, Coro; Coro misto di Chiesa, Pianoforte, Baritono, Clarino, Conferenziere, - 23,10; Agenzia V. D. - 23,15. 0.40 : Ballahili.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10.15-15; Come lunedà. — 16; Conferen
za: Il denaro nella storia culturale. — 16,3018; Concerto pomeridiano della R. O. Musiche di Thomas, Massenet, Counod, Mattei.

— 18,05; I prezzi dei prodotti agricoli. —
18,30; Consigli per la scelta delle piante per
i giardini privati. — 19; Conferenza su « Enriro von Kleist». — 19,30; La Cina che sl
sveglia (conf.) — 19,55; Meteorologia. —
20,05; Serata di recltazioni di J. Plant con
i concorso della R. O.; in seguito sino allo
23,30; musica da ballo (Jazz band). Nell'intermezzo verso le 22,15; meteorologia, rerentissime.

GINEVRA (Rudio Ginevra) - m. 760 Kw. 0.5

20,15: Come lunedi. — 20,20: V. Losanna. — 21,20: Dischi movi grammofono. — 22,10: Notizie.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 1,5 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

13,10-14,30; Concerta dell'orchestra Mario Iseglio. Musiche di Stransa, Flotow, Wagner, Pepy, Ball, Hill, Lindemann, Urbarh, Blon. — 14,30-14,35; Come rimango in buona solute? — 16-17: Le radio della gioventi e dei fanciulti. «Koenig Drosselbart », fialateatrale in 3 ntti di Grizzon. — 17-18: Concerte da tè. Musiche di Batte. Gungl, Maillart, Giordani, Glinka. Trànsluteur, Heinecke. — 18,05-18,30: Consigli trentei per il radio-dilettante. — 18,36-19 15-19,40: Canferenze diverse. — 20-21,20: Poesie cinesi ed il laro mondo. — 21,20-22: Trasmissione sportive: Incentro di boxe per il campionato tedesco per i pesi massimi. In seguito recentissime e enritere sportivo.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

12: Concerto del messogiorno. -Segnale orario di Nanen. — 13.15: Bollet-tino della stampa e della Borsa. — 16.30-17.25: Concerto pomeridiano della R. O. Musiche di Wagner, Bizer, Micheli, Tor Aulin, Strauss. - 17,30-18; Saggi di lettura e libri nnovi. - 18,05-18,80: La radio della donna, - 18,30-18,55; Corso di lingua spaganola per principianti. - 19-19,30: Medico ed il malato nel corso dei tempi (La conf.) - 19.30-20: La rivoluzione tedesca 1848-49. - 20.15; Cuncerto sinfonico della « Leipziger Sinfonie-Orchester », con il comorso di un violinista. Musiche di usoni, Franck, Prokofjeff, Smetana. - 22: Bellettino della slampa e cocriere sportivo. - 22,15-24: Musica da ballo.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0.

11,80; 19,30; 20,17; 20,45; 22; Come luned. — 12 (solo Dav); Quartette; Piamforte. 13-15; Ottette; Charlette; Piamforte. — 13-15; Ottette; Charlette; Baritone; Vicino. — 15,30; Elementi di Musica. — 10,15; Curso di Francese. — 16,45; Interbelio Misiale. — 12; Lóri veveli di deggere. — 18,15; Pei ragarzi, Ballahili; Racconto; stura 'Longfellow). — 19; Ballahili; Racconto; stura 'Longfellow). — 19; Ballahili. — 19,45; Quartetto. — 20; L'Associazione di S. Giovanni. — 20,25; (da Nontingham). Evoluzionismo e Geologia. — 21-21,30 (solo Dav.) da Leedst; Letteratura di Viaggi e Avcenture. — 21; Orchestra; Ouv. Eurianto. WWeber; Il Parte Suite Balletto dai a Duc Calombia, Messager, Internezzo gavotta. Gillet: Valzer, Ging'l; Mracias, Ansell. — 23,30; V. Bruxelles. — 22,40; Varietà e Orchestra. — 23,40; Varietà e Orchestra. — 23,40; Ballahili, Hotel Cecil.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 0,6

; 12; 20; Come lumdi. — 20.1; A sole iclone ello, Fauré; Piano; Cavotta e Museta, Grieg; Fista a Vilya (3 sempil, Péribu; Violonerllo; Preludio e Sarabanda in ille autico, Popper. — 20.25; Due violini e biana; Sonata, Cleramba ult; Romanza, Iluer; Piuno; Chiaro ili lana, Debussy; Granle Valser, Chopin; Due violini e piano; auzoni Syegunola, De Falla; Suite, Moor. 21.20; Corriere letteraria.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

Fine alle 23: coore lunedi (solista alle 15: aezzo soprano), — 23-1,30: Segnali d'ora. orsa. Programma di Bilbao. Notizie.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384.6 Kw. 1,5

14,15-15: Concerto dulla Houldsworth lall. Violino, Baritono. — 15,30; 19,30; 10,35; 20,25; 21,30; 23,30-1; V. Londra. — 6,45: Quartitto: Fantasia su Canzone e anza di Boemia, Fétras; Valzer, Straus; o di Primayera e Barcarola, Mendelssohn. — 17,15: Soprano. Villanella, Dall-Pacqua; Canzoni ili mia Madre, Dvirak; Canzone Pastorale, L. Wilson; Scarpina di Fata, Day. — 17,30: Suite pei Bimbi, Ansell; Selezione Chopiniane, Finek. — 18: Le Avventure di un Pacta del Lancashire. — 18,15: Pei ragazzi. — 19; 19,45; Orchestra, Ilutel Majestle. — 20: Disegni di Tessuti stampati — 20,45: Azione drammatica; Interlinico Musicale; Azione Drammatica; Interlinica Musicale; Azione Drammatica. — 22,40: Orchestra: Potpontri di marcie, Winter; Americama, Thurban; Reminiscenze, Finek; Selez. San Toy, Jones.

MONACO DI BAVIERA - m. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

11,15-11,45: Trasmissione grammofonica per esperimenti e la radio-industria. - 2,45-3,45 : L'ora della ilemna. - 1: Concerto divertente del radiotrio. Musiche di Bellini, Nicolai, Tschaikowsky, Leoncavallo, Bazzini, Frank, balli moderni. - 6,30: Lettura italiann: 1 Promessi Sposi di Manzoni - 7: Lettura di moderna letteratura spagnuola, -7.30; L'ora di Mozort. Concerto della R. O. e d'un clarinettista. - 8,30: Paolo Ernest legge opere proprie. - 9,05: Nuova musica russa per pianoforie. Introduzione e pezzi di Stantschinsky, Feinberg, Prokokieff, Myaskowsk, Polowinkin, Alexandrox, Skrjabin. - 10.15: Notizie serali. - 10.30: Rivista di economia mondiale.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454.5 Kw. 1,5

18: Pei ragazzi (da Kalmar). — 18,30: Cemmedia, da Goteborg. — 19,45: Economia Domestica. — 20,15: Sonata ner violino e piano, Milhaud; Piano: La Fonte, Ravel; Studio, Saint Soens; Baritono; Piano: Romanza. Broman: Umoresca, Aulin. — 21,40:22,10: Critica Testrale.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 KW, 0,5

22; Concerto con artisti dell'Opèra e dell'Opèra Conique; Preludio (Nais Miroulin), Brunean; Danza Spagnuda (La Catskma), Le Borne, Idillio (Snite Lorctose), De Boisdeffre; Canzone di Parigi (Il Parie), Cassidens: Trassa Bulba, S. Rousseau; Bello dell'Orso (Il Miracolo), Hue; Invito al viaggio, Charpentier; Finale Balletto (La Regina Fiammetta), Leroux.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 8,2

8: 11.30: 14.30: 17.30: 21: Come fum ili. - 13.30: Orchestra: Volzer, N. N.: Danza dei Bimbi, Honegger; Melodia, Rachmaninoff; Conquesizioni per violino, T. Harsangi; Sulte, Kurngold; Piccolino, Guiraud; Stappe, Debussy; Un Buon Ragazzo, Yvain; Scregata Malinconica, Tciaikowsky; Canzoni Tzigane, Brahm-; (Intervalli: Informazioni, - 17,45: Trio: Leda. Tremisut; Violino: Romanza, Pance; Piano: Due Nounrii, Grecourt; Danza del Fnoco, De Falla; Violoncello: Sonata in fa min., Hure; Trie: H Cunre e la Rosa, Flament. - 21.15; Caffe, Metalli preziosi; Rame; Spettacoli; Corse; Cotoni; L'Information: Conversazione letteraria. - 21,30; Canto e orrbes ra; Selez., Cost fan tatte, Mozart: Commedia. (Intervalli: Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 8

11: Musica riprodotta. — 11,35: Notizic Agrirole. — 12; 15,5: 15,35; 15; 16; 16; 16:20: 18; 18,15; 22: Come lunelli. — 15,20; Cowe ferenza. — 16,30: Concerto: Ouv., II Figlio del Mandarino. Cni: Cauzone del Menestrelle, Glazounev; Servanta, Tasojev; Suite Balletto, Teiaikowsky: Il Sogno, Schumann; Caprincio per violoncello, Kunznocov; Fantasia Cauzoni rusee, Fétras. — 17,35: Emięsione in tudesco. — 19: Musica popolare. — 19,40: Concerto.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12.30: Trannissione grammofonica. 13,15: Meteorologia, notizie. - 16,15: Concerto pomeridiano ili pezzi ili Blankenburg, Strauss, Kromer, Tsrhaikowsky, Wallace, Michaelis, Waghalter, eseguiti dalla R. O. -18: Segnale orario, meteorologia, notizie a gricole. - 18.15; Ultima conferenza sulla riforma del calendario, - 18,45: Conferenza riguardante le impiegate. -19.15: Le condizioni politiche e sociali dell'Australia d'aggigierno, — 19,45; Segonle orario, meteorologia, notizie della radio-società. - 20: Seconda serata ili canzoni popolari; concerto di un quartetto corale e della R. C., con conferenza. Canzoni di Roentgen, Bach, Brabms, Schulz, Muffat, Tauler, Lesch, Roidolph, Silcher, Hegar, Schubert, Gluck. -21.15: Serata vocale e trumentale con programma a richiesta degli ascoltatori. -22.50 Natizie



Rapp.1º Gen.1º per l'Halla: Ing. G. PONTI - MILAND-Via Moripi, 13

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

11,15: Quando cadon le foglie, Silver. —
13,30: Griselda, Massenet. — 13,45: Concerto: Valzer, Komzak; Americanina, Barbirolii; I Mirti son morti, Faurè; Fox trot, Davis; Ebi id Marly, Bose; Fantasia, Loute, Szulo; Leggenda, Chausson; Duchussina, Gillet; Cintseria, Delmas; Tzigeni, Gregh: Nogent sur Marue, Paradis. — 15,15: Come lunedi. — 18,20: Conferenza Agricola. —
19,30: Luisa. Charpentier. — 21; Rondino, Kreisler. — 21,45: Concerto: Ouv., Lisistrata, Lincke: Minuetto Rosa, Ganne; Valzer, Strauss: Lied, Franck; Il Mattino, Chaminade; Fantasia, Franco Cacciatore, Wehry; Notturno, Chopin; Filli, De Séverae; Suite Russ, Doyen: Musetta a mô' di rondo, Ramean; Sulle Vette, Paulin; Fox trot, Delmas; Bambols, Warms; Valzer, Moletti.

VARSAVIA (Polskie Radio) = m. 1111.1

11; 14; 15,25; 16,5; 18; 18,15; 21: Come lunedi. — 15: L'Esposizione Polacca oltremare. — 15,40; Conferenza Cinegetica. — 16,20: Storia Nat. — 16,45: Orchestra: Ouv., Leszek Bialy, Elener; Concerto per piano (3 tempi): Suite Algerina (4 tempi). Saint Saens. — 18,35: Geografia. — 19,30: Concerto (Internezzo: Bollettino M. P.).

VIENNA (Radlo Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11; Musica del mattino. — 16,15; Concerto poneridiano Jell'orchestra M. Grissler. Pezzi di trauss, Lortzing, Schimann, Wappan, Verdi, Kotlar, Geiger, Piquert, Steiniger, Platea. — 18; Conferenza sui nomi di lucghi. — 18,30; L'ora dell'igiene populare (conf. sull'abbigliamento maschile e femminile. — 19; Corso di lingua francese per iniziati. — 19,30; Corso di lingua inglese per Iniziati. — 20,05; Tipi popolari della vecch'a Vienna (recitazioni, concerto vocale e summentale).

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

5,30: Concerto pomeridiano — 6,30: Trasmissione della stazione Phillips da Etudhoven. Alla Bera nessuna trasmissione.

ZURIGO - m, 588,2 - Kw. 0,5

12,30: Meteorologia, prognosi del tempo, segnale orario. — 12,32-13,35: Solito. — 15: Concerto pomeridiano della R. O. — 16: Concerto trasucesso dal Hotel Baur an Lac. — 17,10: L'ora dei fanciulli. — 17,45: Prognosi del tempo. — 19,30: Prognosi del tempo, seguale orario. — 19,32: Conferenza su Lymanno Sadermann. — 20: Serata popolare (audizioni di cetra e orchestra rusteiana. — 20,40: L'ora delle cauxoni odi rectiazioni. Recitazioni allegre e canzoni sul liuto. — 21,20: 11. parte della scrata popolare. — 22; Recentissime, notizie della N. Z. Z., prognosi del tempo. — 22,10: Musica da ballo. Trassucessa dal Hotel Baur au Lac.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

Mercoledì 12 Ottobre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 400 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16,15: (per Hannover e Brema) Concerto di chitarra e di canzoni sul liuto — (pezzi di Schneider, Diahelli, Mertz, Suess, Joede. Costé, Albert) — (per Kiel e Amburgo) Scene dell'opera di Maillart: «La campanella dell'eremita » con introduzione - 17: Concerto da te trasmesso dall'Hotel Atlantic - 17,55: Solito - 18: Concerto della R. O. — 19; Conferenza su parole tedesche e straniere - 19,25: Conferenza del dott-H. Schroeder, Amburgo — 19,50; Il mercato frutta e verdura — 19,55; Metercologia - 20: Serata di Puccini. Concerto della R. O. e della cantante Maria Pos-Carloforti; In seguito: Trasmissioni di concerti, dati metereologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

12; 18,30; 22; 22.5; 23; Come lunedi. —
18,40; Quintetto: Marcia, San Miguel; Seleza, Il Franco Cacciatore, Weber; Intermezzo, Siede; Tango, Díaz Cepeda; Fox trot.
Burke. — 21,30; Corso di Grammatica. —
22,10; Quintetto: Marcia, Lincke; Danza
Americana, Cotté; Sardana, Valls; Seleza,
La Principessa del Dollari, Fall; Ouv., Flanto Magico, Mozart; Danza Orientale (trio),
Breton; Pavana, Alhemis; Pizzicati, Pons. —
23,5-24; Serata Commemorativa della Festa
delle Nazioni di Lingua Spagnuola.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 0,3

29: Segnalo orario, nateorologia. — 20-20,30: Conferenza sulla stemma nazionale svizzera. — 20,30-21,50: Concerto d'organo trasmesso dalla Cattedrale organizzato dalla Radio-Basilea. Organo, soprano e violoncello — 21,50-22,05: Notizié, neteorologia.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

1,45-2,15: Trasmissione del concerto di campane della chiesa parrocchiale di Berlino — 3,30: Questioni e displaceri di donine — 4: Conferenza: Costruzioni di conventi tedeschi — 4,30: L'ora della gioventi: fiabe — 5-6: Concerto divertente eseguito dall'orchestra del dott. Berce - Musiche di Mozart, Dvorak, Bolto, Tschaikowsky, Berce, Bizet, Brahms, Moszkowsky — 6,30: Conferenza medica — 7,5: «La fotografia dei dilettanti tedeschi » — 7,30: Questioni girridiche del giorno — 8: Conferenza di scienza naturale della scuela H. Bredow — 8,30: «Genoveffa», opera in 5 atti di Roberto Schumann. In seguito metereologia.

recentissime, segnale orario, corriere spot tivo — 10,30: Franmenti di rivista tede sche. Concerto dell'orchestra del prof. Falslach-Elmki della Villy d'Este.

BERNA - m. 411 - Kw, 1,5

13-15,56: Solito. — 16-16,30: Orchestra del Kursaal di Berna. — 16,30-17: L'ora de fanciulli. — 17-17,30: Orchestra del Kursaa di Berna. — 20: Segnale orario, meteorolo gia. — 20-20,30: Conferenza medica: commi proteggo da malattie? — 20,30-21,50 Comeerto d'organo. — 21,50-22,05: Notizie meteorologia. — 22,05-22,30: Orchestra de Kursaal di Berna.

BOURNEMOUTH (6 BM) - m. 326.1 Kw. 1,5

13-14: Grammofono. — 15.30; 19; 19,30; 21; 22: V. Londra. — 18,15: Pei ragazzi. — 22,35: Archi: Suite a Il Ballo », Ilaendel. — 22,40: Violino e archi: Concerto N. 12 ini, Vivaldi. — 23: Soprano; Et incarnate est (Messa in do min.), Mozart; Alfeluj Mozart; Orchestra: Tre tempi Quintetto i sol mino., Mozart; Preludio sull'Angelu Farrar; Violino: Improviso in la bem Chopin; Adagio in do, Bach; Danza Sp gnola, De Falla; Orchestra: Suite « Lac Raduor », Parry; Soprano: Dne Roman; Rowley, G. Moore). — 23.55-24: Orchestra: Sarà nel viale » e « Ciliegia Matura Bridge.

BRATISLAVA - m. 263,2 - Kw. 0,5

17: Concerto: Sonata per piano, N. N. Canzoni Jugoslave, Dajovie e Villhar. - 18,5: Notizie Agricole. — 18,10: Confere za — 18,30: Conferenza; Corso di Slovacco Musica riprodotta. — 19: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

15,45-16,30; Libri del presente — 16,3
18; Concerto divertente della B. O. Pez
di Morena, Fall, Siede, Gabriel-Marie, Blo
Lindemann, Roscy — 18; L'era della gi
ventà (introduzione e due farse di Lukia;
– 18,30; Corso di lingua francese del
scuola H. Bredow — 19-19,30; 6a con
renza sulla vita e sull'epera di Goethe;
19,30-19,55; Introduzione all'opera sera
– 20,10; Trasmissione da Berlino; a Geu
veva », opera in 4 atti con unica di R
berto Schumann — 22,15; Trasmissione
grammofonica.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15; Orchestra. — 14,30; Borsa, Temp Notizie. — 17; Pei ragazzi. — 18; Temp Notizie in tedesco. — 18,20; Borsa. — 18,4 Corso d'Inglese. — 19; V. Fraga.

BRUXELLES (Radio-Belglque) m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Trio, Lalo; Duo pezzi per piat Vrcuels; Trio, Scint Saens. — 19,35; Gis nale parlato. — 21,15; Concerto; Ouv., E rionto, Weber; Cantatrice; Arietta (La B la Arsenia), Grétry; Sinfonia Leggendar Godrá; L'Onda e la Campana (Cant

Quando dopo pranzo ascoltate le audizioni radiofoniche sorseggiate un bicchierino di

ORTOCHINA (Elisir china - cacao con arancio)

Digerirete bene, rinvigorite l'organismo e gusterete più deliziosamente la musica

Y -

Farmacia ALFONSO D'ANNA

Atrio Incurabili - NAPOLI

In vendita in tutte le Farmacie

D'Indy; Suite Silvano; Mar Dowell; Baritono: Aria (Principe Igor), Borodin; Selez., Fedora, Giordano; Cantatrice; Canzone Spagnuola, Delibes; Canzone Indi, Rimsky Karsaków; Cuite Orchestrale «Roma», Bizet; Duetto (Amirto), Thomas; Marcia Eroita, Saint Saens. — 23: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

16 Racconti. — 17: Conferenza d'Agricoltura. — 17,30: Converto sinfonico. — 19: Corso di Tedesco. — 19,45: Conferenza. — 20,15: Azione dranmatica. — 22,40: Seguali d'ora, Grafonola.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0,5

20 e dopo 11 a. m. come luncdi — 20,5: Organo: Selez., La Meraviglia di Damasco. Lana. — 20,15: Piano: La Cascata della Rosa, Asche. — 20,19: Donna Francisquita, Vives tSelez. e Spiegazionel. — 20,50: Piano: Fantasia, L'Africana, Meyerbeer. — 21: Ora, Notizie. — 21,15:22: Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,8

13; 14; 15,30; 19,20; 19,30; 21; 22; V. Londra. — 17; Orchestra, Queeu's Cinema. — 18: Soprano — 18,15; Pei ragazzi. — 19,15; Bollettino delle Socirtà di Radio. — 22,35; Troupe Musicale. — 23,35-24; Ballabili; Varietà.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

11; 17,15; 18; Came lunedi. — 18,10; Le Colonie Polarche in Bosnia. — 18,30; L'Antropologia negli studi storici. — 19; Comunicati. — 19,30; (Composizioni di L. Rozyeki). Piano: Pastorale; Nostalgia, Racconto; Danza; Canto; Agnese; Canto Nuziale; Violino e piano: Meludia: Noturno; Cantatricie: Tre Romanze; Diano: La Sera; II

Mattino; Scherzo; Cantatrice: Tre Romanze (Intervallo: Bollettino Messager Poloniais); Canto; Due Romanze; Violino e piano; Melodia e Notturno; Canto: Aria di Negri (Beatrice Cenei; Cantatrice: Arja di Beatrice (Beatrice Cenei); La® praphira di Lucrezia: Piano: Vecchia Canzone; Romanza; Danza Polaeca. — 21; 21.30: 22.30: Come domenica.

DAVENTRY Sperimentale (5 GB)

16: Ballabili; Varietà (2 numeri) — 18,45: (Birmingham') Pei magazzi: Conferenca: Contralto; Connucciola, Kilofono. — 19,30: V. Loudra. — 19,45: (Birmingham, Rist. Corporation Street); Orchestra: Selez, La Ganzon del Deserto, Romlerg; Violino; La Gitana, Kreisler; Orchestra: Potpourri chssico, Ewing. — 20,15: (dal Teatro del Re. Edimburgo). «Il Flauto Magico » di Mozart. — 23,15: Tempo. Notizie. — 23,30-0,15: Ballabili, Covent Garden.

FRANCOFORTE SUL MENO = m. 428,6 Kw. 4 CASSEL = m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Solito — 15,30-16: L'ora della gioventù — 16,30-17,45: Concerto della R. O. Composizioni di Fr. Selaubert, con il concorso di un basso — 17,45-19,5: L'ora dei litiri — 18,15-18,30: Notizie della radio-ocietà ed altre informazioni — 18,30-18,45: Trasmissione da Cassel: L'ora della donna — 18,45-19,45: Conferenza: La dottrina e la vita di Loutse — 19,15-19,30: Un quarto d'ora di scienza naturale — 19,30-19,45: Saggi di letteratura inglese — 19,45-20,15: Corso di lingua inglese — 20,15-22,15: Seratavaria (canzonettr, audizioni di balalaica, allegre canzoni al pianoforte, la R. O.).

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 0,5

20,15; Come lunedi. — 20,20; Programma di Basilea e di Berna. — 21,50; Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1000 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 20,25; 23,10; Come martedi. - 18,10; Orchestra: Ouv., Il Giovane Enrico, Méliul; Suite a Izeil », Piérne; Cantatrice; Aria (Faust), Gounod; Orchestra: Se-renata Fiorentina, Godard; Valzer Arietta (Romeo e Giulietta, Gounod; Le Marionette di Auber, Urbach; Cantatrier: Aria (Carmen), Bizet; Orchestra: Myrto, Delibes; Valzer (2), Waldtenfel; Fantasia, Il Giorno e la Notte, Lecocq. - 19.55; Conferenza. 20,50: Associazione Cristiana: Canto, Violi-no e piano: Arioso, Haendel; Violino: Preludio e Allegro, Pugnani-Kreisler; Conferenza; Canto: Aria (Elia), Mendelssohn; Piono: Preludio e Fugato, De Pauw; Inter-niezzo, Brahms; Fantasai, Imprompiu, Chepin: Conferenza; Violino e piano: Concerto in sol min., Bruch; Canto e Violino; Romanza, Zweers; Violino: Sonatina, Dvorak; Canto e violino: Ninna nanna, Andriessen; Canto, Violino e piano: Largo, Hacudel.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9: Bollettino del mercato. — 10,15-15: Solito. — 16: 11 conferenza: Il denaro della storia culturale. — 16,30-18: Concerto pomeridiano trasusseso dal Zentralhotel di Koenigskerg. — 18,05: I przezi dei prodotti sgricoli. — 18,15: L'ora dei parenti (conf.) — 19,30: Corso di lingua inalese per principianti — 29,10: Meteorologis. — 20,15: Musica da camera. Prima serata. Max Beger. Concerto d'un quartetto d'archi e di un clarinettista. — 21,15: Trasmissione da Danzica.

Volt. 3-5 - Amp. 0,06



- Funziona -

da Amplificatrice per Alta Frequenza da Amplificatrice per Bassa Frequenza

- Delector -

VALVOLA UNIVERSALE TUNGSRAM MRX

LA

Vincitrice nel Concorso Nazionale

dall'Opera Nazionale del Dopo Lavoro

Tungsram

Società Anonima di Elettricità

Viale Lombardia, 48 - MLANO - Telefono 24-325

a Fraerlein Wlive v. commedia in 1 atto di L. Fulda, « La Fiaba » di C. Goetz. In seguito nectorologia, recentissime, in seguito sino alle 23,30 musica da ballo dell'orchestra Salzberg.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 1,5 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,8

13,10-14,30; Concerta pomeridina dell'orchester Maria Iseglio, Muslehe di Waldteu-fol, Bossini, Maillart, Vicuntemps, Delibes, Ruddustein, Urkach, Blankenburg. - 1845-16.15: L'ora della dunno. - 16.15-17: Conferenza - 17-18; Commetti orchestrale della R. O Opere di Dvorek, - 18-18,30; Lettura di fizire e forse cinesi - 18,10 18,30: Consigli gratici per Il glardinlere dilettante. -28.35-19; Terza conferenza sull'importanza delle officine di forza idranlira nella Germania meridionale. — 19.15 19.85: Confrrenza linguistica: Il huno tedesco. — 19.40-20,0%: Le correnti paréerne di filosolia: Edmondo Husserl. — 20.15 : Serata di L. Hordi, con il concorso d'un tria d'archi, la seguito recentlasime, corriere sportivo, sino alle 23,30 concerto dell'oreliestra Mario Isoglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

12; Concerto del mezzogiorno. — 12,55; Segnale orario di Nauen — 13,15; Sollettino della stampa e della Borsa. — 15-15,30; Corso di stemografia. — 16,30-17; Corso di lingna frantes-. — 17-47,55; Concerto punta idiano della R. O. — 18-18,30; Conferenza temica. — 18,30-18,55; Corso di lingna francese per principlanti. — 19-19,30; Altre due confecenze. — 20; Prognosi del tempo, segnale orario e bollettino infficiale del mercato del lavoro. — 20,12; Serata dialettale trecitazioni e concerto della R. O., a Aenne Aeberlansitzre Ilnekst », allegra azione tentrali dialettale di Rodolfu Gaertucri. — 22; Bullettino della stampa e corriere sportio. — 22,15-21; Musica ala lallo.

LONDRA (2 LO) - m. 364.4 - Kw. 3.4 DAVENTRY (5 XX) - m. 4500 Kw. ±5,0.

11.30; 19.30; 20.15; 20.45; 22; 22.30; Come lunedi. - 12 (Dav.) Quartetto; Mezzo Soprano. - 13: Ballabilit Varietà. - 14- Orchestra, Rist. Frascati — 15,30: La Lingua Inglese. — 15,30: Interludio musical· — 16: Conferenza Shakesjeariana. -16,30; Quartetto. — 18,15; Pei ragazzi: A seli violino di moderni compositori inglesi. R ecouto: I Girochi e i Balocchi nella Musica. - 19; 19,45; Organo, New Gellery Cinema. - 19.20; Orticoltura. - 20: Affari Internazionali. - 20,25: Lo Sviluppo del-Flatelligenza e del Carattere, — 21 (da Not-tiugham), Orchestra Russa Balalaike: Tre Cauzoni Popolari. Soprano: Maria di Allen-dale, Hook; Conzone Trudiz. Odil Paria echeggia, Purcell; Violoncello: Consolazione, Liszt; Berceuse, Teisikowsky; Tamburino, Rameau; Baritono; Aria (Il Flanto Magico, Mozart: Aria (La Regina di Saba), Gonned: Varietà; Balaluike; Danze Russe. - 20,15; Dopo le Vacanze. - 22,35; Vinloucello: Sousta in sol min., Haendel; Canto del Menestrello. Glazunow; La Filotrice, Dunkler. - 22,50-24: (Composizioni di Vanghan Williams), Orchestra: Suite Aristofanen «Le Vespe» (5 tempi; Baritono e Orchestra; Tre Canti del Camlmno; Canto: Cinque Arie Popolari; Baritono: Canzoni e Romanze (4); Orchestra: Suite Canti Popolari (5 tempi). — 24-1: Ballabili, Covent 'Gorden. LOSANNA (S.R.R.) . m. 680 . Kw. d,6

7; 13; 20; Come Innedi. — 20,1; Conferenza d'Agricottera. — 20,30; Programma di Basillea. — 21,50; Notizie (du Berna).

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

Fino alle 23: come luncdi (solista alle 15: Luis Villa) — 23-1,30: Segnali d'ora; Borsa; Chitarra; Mezzo soprano. Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) = m. 384.6 Kw. .5

13:14; 19; Granmofono. — 15,30; 16,45; 19,30; 21; 22; V. Londra. — 16,30; Auropiano. — 17: Orrhestra, Chema Piccadilly. — 18; Quattro Recitazioni letterarie — 18,15; Pei ragazzi. — 19,20; Bollettino Orlicoltura. — 22,35; Varietà. — 22,50; Contradittorlo. — 23,15-24; In Glro per le Stazloni.

MONACO DI BAVIERA - m. \$35.7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

12,30: Concerto di solisti (tenore e pianiforte di Reger). — 3.15: Conferruza sull'Anstralia. — 4: Concerto della R. O. di pezzi per pianoforte di Reger). — 3.15: Conferruza sull'Anstralia. — 4: Concerto della R. O. di pezzi preferiti di L. Jessel. — 5.7: L'ora della gioventii. — 7,30: Il pudre della ginnastica tedesca: «Jahn » 1 conf. In occasione del suo 75: compleanno. — 8: Serata varia — 10,20. Notizie serali. — 10,55-12: Trasmissione da Norimberga: Musica da ballo eseguito dall'orchestra Willy Wendler.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454,5 Kw. 1,5

18,30; Attualità, — 19; Canzoni, — 19,15; Corso di Tedesco, da Gotchorg. — 19,45; Conferenza esplicativa e Contectto orchestrale; Ouv., Beatrice e Benedetto, Berlioz; Fetonie, Saint Saens; V Sinfonia, Teiakoweky — 21,40; Conferenza, — 22-24; Ballabili, Hotel Royal.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 8,2

9; 11,30; 12; 13,30; 14,30; 17,30; 21; Come lunedi. — 17,45; Orchestra; Divertinento su temi di canzoni russe, Rabam Rudd; Violoncello; Sucatz, Mendelssoln; Piana; Divertimento, N. N.; Violino; Sonata; Lazzari; Orchestra; Corteo Nuziole, Filippucci. — 21,15; Caffe; Rame; Spettacoli; Corse; Comunicati diversi; Metalli preziosi; L'Information. — 21,30; Concerto; Selex, Operetta «Lo Vivraliera» di Godard (Intervalli; Informazioni.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 8

11-15,30; 15,35; 16,30; 18; 18,15; 22; Come martedi. — 15,30; Borsa del Lavoro. — 16,30; Concerto; Ifigenia in Aulide, Gluck:

"SUPERBABY"
SUPERBABY"
SUPERETERODINA RADIO LL.
TIPO ECONOMICO

fornita completa m ordine
di marcia con 6 vafvole, pile
accumulatore, afloparfante
accumul

Concerto in mi min., Nardini; Largo, Beethoven; Milmetto, Mazart: Rondinio, Beethoven-Kreisler; Valzer, Bralma; Ouv., Oberone, Weber. — 17,30: Emissione in tedesec. — 19: Dal Teatro Nazlonle.

STOCCARDA - m. 379.7 - K N. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30; Trasmissione grammofonica.

13,15; Meteorologia, notizie. — 15; L'ora della gioventi. — 16,15; Concetto pomeridiano della R. O. Musiche di Blankenlurg. Woldtenfel, Neal, Marssehner, Verdi, Michaelis, Tosti. — 18; Segnale orarlo, meteorologia, notizie agricole. — 18,15; Conferenza sulla scelta della professione. — 19,15; Introduzione alla lingua spugnuola. — 19,45; Segnale orarlo, meteorologia. — 20; Concetto di chitarra eseguito dal chitarrista spagnuolo Entlib Pajol. Pezzi di Sanz, Buch, Sor, Tarrega, Sor-Llobet, Albeniz, De Falla,
Pajol. — 20,59; «Helmat» (patria) arione
teatrule di Erramano Sudermann in 4 atti. —
22,50; Notizie.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

12,15: Ah ae ti avessi qui, Weens. — 13,30: Urrellino Azzurro, N. N. — 13,45: Concerto: Marcia, Stook; Minuetto Reale, Deffes: Arla dl Balletto, Fauchey; Sarabandu, Chausson: Durobant, Barch; Fantasia, Giuseppina venduta dalle Sorelle, Roger: Estasi, Canne; Valzer, Trespaillé; Kermesse del Villaggio, Filippucei; Passapiede, Gillet; Fox trol. Warren. — 15,15: Come luncd. — 18 20: Sport. — 18,30: Quambo il Salara dorme, — 21; Allegretto, Escherini,

the Jorden John Commercial Commercial Commercial Characteristics of the Chaton, Delibes; Incantagione, Chansson; Passeggiata Mattutina, Lacumbe; Valzer, Lumner; La Chioma, Debussy; Fantasia, La Figlia del Tamburo Maggiore, Offenbach; Canzoni di Marinai, De Sèvèrae; Bereeuse, Wurms; Suits Balletto, Festa di Primavera, Thomas; Sarakanda, Debussy; Colloquio di Amore, Debamay; Fox trot, Berlin; Un liere pri te, Warms; Margarita, Moras; Marietta (canto), Grillageri e Van Herck.

VARSAVIA (Polskle Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11; 14; 15,25-16,20; 18-18,35; 21; Conic Innedl. — 16,20; Cassetta delle Lettere, — 16,45; Pel ragazzi: Letturo. — 17,15; Orchestra: Marcia militare, Salut Suens; Minuetto. Beethoven; Danza Ungherese, Brahms; a Cuisviaka », Laden; Mazurca, Milnarski — 18,35; Conferensa agricola. — 19,30; Conte martedi. — 21,30-22,30; Come domenica.

VIENNA (Radia Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del martino. — 16,15: Concerto pomeridiario del Quartetto Silving (innaiche di Sembert-Berté, Suppé, Canne, Wagner, Saim-Saena, Strauss, Eysler, Edwards) — 17,30: L'ora del fapricaliore (conf.) — 19: Coras di lingua italiana per principianti. — 19,30: Comprate necrei austriache (azione in favore dell'industria mazionale.) — 20: Lettura del programma serale. — 20,05: Corso di letteratura inglese (in inglese). — 20,30: Teutro viennese (cose allegre ed aneddott, farsa in la toto di A. Bergen; in seguito musica leggera serale.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw, 0.35

5,30: Concerto pomeridiano — 8,30: Musica leggera serale — Quortetto Biro-Mahalup — 9,45: Notizie — 10: Concerto del l'orchestra e del coro postale.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 0,5

12.30-13.35: Solito. - 15: Grammofono. - 16; Concerto trusmesso dal Batel Baur an Lac. — 17,10: L'ora della gioventà « Pro Juventute ». — 19.30: Prognosi del tempo, segnale orario. - 19,32: Conferenza sugli usi e costumi di qualche popolo dell'America del Sud. - 20: Concerto orehestrale: Balli dei tempi galanti. — 20.40: Concerta di solisti della R O. — 22: Recentissime, informazioni della N. Z. Z., prognosi del

Giovedì **13** Ottobre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 400 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16; (per Hannover e Brenia) Nel paese delle fiabe, Fridel Munnie e concerto della R. O. - (per Kiel e Amburgo) Concerto di pianeforte e di viola slta, Pezzi di Buch, Campagnoli, Bortkiwirz, Sith - 17: Concerto da tè trasmesso dal « Café Wallhof ». di Amburgo — (per Hannover e Kiel) Trasmissione del concerto da te dal «Café Continental » di Hamiover - 17,55: Solito 18: Concerto popolare della R. O. -18,55: «L'influenza della disocrapazione sulla salute » (conf.) — 19,20; Trasmissione di una conferenza dall'esposizione; « L'opera di donne nel secolo XX » - 20,10: Metereologia - 20,15: « Rausch », azione tea-

trale in 4 atti di A« Strinberg. In seguito per Brema e Hannover dal « Café Conti-nental » di Hannover. Dati metereologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo-

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJz) - m. 343 - Kw. z,5

12; 18,30; 22; 22,5; 23; Come lunedi. -18,10: Quintetto; Marcia, San Miguel; Se-Jacob Valletion Harris, San anguer, Se-lez, La Alegria de la Huerta, Chueca; In-termezzo, Bonlome; Valzer, Gillet — 19: Pel ragazzi (Storie, Indovinelli, ecc.)— 19:10: Lettura (Peter Panl. — 19:20: Le Vie di Barcellona. - 21,40: Corso d'Inglese. 22,10: Contatrice: Canzoni e Romanze (Misterio, Serrano, Nik). - 22,30: Quintetto: Selez., Fifi, Christiné; Canzone Canaria, Moreno Torroba. — 22,50; Cantatrice; Due Canzoni (Mendez, Albert). — 23,5; Vedi Madrid

BASILEA - m. 1100 - Kw. 0,3

20-22,05: Trasmissione da Berna (vedi sotto Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

12,30: 11 quarto d'ora dell'agricoltore -4,30: Leitnra: «Il Baedeker migliorato» 5-6: Musica da camera, Introduzione e concerto del Quartetto Alban Berg di musiche di Beetboven e Borg - 6,30: Macehina e lavori a mano nella eostruzione (conf.) -7,5: L'esplorazione dell'interno della terra con melodi fisiri — 7,35: 2 a conferenza; ll radioteatro - 8,10: Conferenza politica della scuola H. Bredow; «La Germania, il cuore di Europa» - 8,45: Concerto di musica popolare berlinese e del Brandenburgo, con introduzione. In seguito: Recentíssime, metereologia, segnale orario, corriere sportivo. - 10,30-12,30; Musica da

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-15,56; Solito. - 16-16,30; Orchestra del Kursaul di Berna. - 16,30-17: Chiarchieruta per i fanciulli (in francese). - 17-17,30; Orehestra del Kursaal di Berna, - 20; Segnale orario, meteorologia. - 20-20,30: Arie e canzoni. Concerto vocale e di pianoforte. - 20,30-21: Orchestra del Kursaal di Berna. 21-21,20: Seconda parte dlela serata di arie e canzoni. — 21,20.21,50: Musica legge-ra serale. — 21,50.22,05: Notizie, meteoralogia. - 22,05-22,30: Orchestra del Kursaul.

BOURNEMOUTH (6 BM) - m. 326.1 Kw. 1.5

15,30; 19; 19,30; 22; 23.5-1; V. Londra. - 18,15; Pei ragazzi — 20,45 (Debussy). Ottetto: Il pomeriggio di un Fauno; Archi ed Arpa! Danza Sacra e Danza Profama; Piano: La Fanciulla dai Capelli di Lino; La Serenata interrotta; Il Pastorello; La Danza di Puck; Giardini sotto la pioggla; Cakewalk; Ottetto: Piccola Suite. - 22,35: La Conferenza Economica di Ginevra.

BRATISLAVA, - m. 263,2 - Kw. 0,5

16: Notizie Agricole, - 18: Concerto: Sakuntala, Goldmark; Suite Spagnuola, Arbos; Valchiria, Wagner; Polca, Smetana.

— 19: Conferenza. — 19.15: Id (Romanticismo Slovaceo. - 19,30: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

16,30-18; Pomeriggio di Rubinstein; Concerto della R. O. - 18: Conferenza letteraria - 18.30; L'ora della rivista «Schlesi-

PACCO CAMPIONE N 1 Valore L. 69,00 per L. 12,95

Perchè tutti abbiano a poter constatare la bontà dei nostri articoli oltre allo straordinario buon mercato, abbiamo preparato questi pacchi campioni dei quali godranno solo quelli che più sollecitamente si affrettano a passarei l'ordinazione, perche, esaurito quel numero stanziato, sarà cessata la reelame,

Ecco per sole L. 12,95 che cosa vi spediamo:

- l Una penna stilografica simile oro come quella do L 300;
- 2 Inchlostro solido da stieghieri in 49 g. di acqua; 3 Una collana di perle intenestibile da goella di L. 1900;
- 4 Un cinematografo too 24 films dei grandi tinomatografi;
- 5 Un rasolo uso Gillet m um lam; 6 Un fazzoletto di seta;
- Cinque bigiletti d'auguri e per terrispossonza, miniati, con cinque buste;
- 8 Un palo bottoni pr pélsi eleganti, povită;
- Dieci artistiche cartoline in fotolito;
- 10 il catalogo generale.

Aggiungere L. 2,05 per il trasporto

IL PIU' GRADITO REGALO

Solo 5000 Pacchi ner signora valore L. 200 per L. 50 Per sole L. 50 tutti ricevono:

- I Un vestito di seta, colore a piacero, bianco, oero, rosa, celesle,
- carne, lilla, violetto, morrana, grigio, ecc., di facite contezione e poca speso di sarta. 2 Una camicia e mutande di seta, ilini moi.
- per signora e signorino.

 3 Un palo calze di seta, colori essoriil, per signora e signorine.
- 4 Una cottana parle tama quelle da L. 1000. 5 Un anello ora chimica per signatina.

Aggiungere L. 2,50 per trasporto

Dirigere le richieste nlle

INDUSTRIE RIUNITE - Via B. Corio 8 u. - MILANO



sehe Monatshefte » — 19: Terzo bollettino metereologico — 19,5-19,45: Introduzione e corso di stenografia — 20: Ernesto Lissauer legge opere proprie — 21-22: L'ora (degli autori musicali: Teodoro Blumer teonerto di violino, pianoforte e di flauto) — 22,122; L'ora della canzone di Riccarolo Strauss: Concerto vocale di un baritono e di un soprano — 22,15: Risposte a questioni radiotereniche — 22,30 24: Concerto e musica da ballo trasmesso dal « Café Hindenburg » di Beuthen.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15; Concerto — 14,30; Borsa, Tempo, Notizie. — 16: Per le Signore, — 18: Emissione in tedesco. — 19,25; 18,40; Conferenze. — 19; Rechtzione. — 19,30; V. Praga-

BRUXELLES (Radio-Belglque) m, 508,5 - Kw. 1,5

18: Pei ragazzi. — 19: Corso di Fiammiugo. — 20,15: 23,15: Come lunedi. — 21,15: Orchestra: Ouv. I Masuadieri, Suppé; Lettura Poesie; Orchestra; Carmen, Bizet; Lettura Poesie; Orchestra; Nel Giardino del Convento, Ketelhey. (22: Atualità); Mazurca, Ganne. — 22,15: Baʿlabiti, Abbaye de Bruxelles.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

16: Conferenza per le Signore. — 17: Canzoni Ungheresi (canto e Tzigani). — 18,15: Conferenza letteraria — 19: Dal Teatro del TOpera. — 22,15: Srgnali d'ora. Notizie, Ballabili.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0,5

20 e dopo II a. m. comel medl. — 20.5: Organo: Selez, II Tamburo dei Granatieri, Chapi. — 20.13: Piano: Fantosia, II Franco Cacciatore, Weher. — 20.20: Cantatrice: Canzoni Spagmode (Intermezzi: Piano). — 21 e dopo: Come mercaledi.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw, 1,5

15,30: Scnole: Storia Naturale. — 16; 18; 22; 23,36-1: V. Loudro. — 17.15: Trio. — 18.15: Pci ragazzi. — 20,45: La Frimitiva Musica corale in Inghilterra (ron cori della Camtrata Madrigallisti). — 21.40: Orchestra: Sulte «1 Quadri di una Esposizione» (8 temph, Mussorgisky. — 22.35 (Sincopazioni) Orchestra: Putpourri, Finck; Bortono: Camzone, Ayer: Canzone, N. N.; Orchestra: Twostep, Engleman; Sopraoo: Due Canzoni Irlandesi: Orchestra: Teuessee Toddle, Reeves; Baritono: Canzone del Maryland e Canzone di Californio; Orchestra: Potpourri Americano, Finck.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

11; 18; 19; 21,30: Come Mercoledi. — 16,45; 19,30: V. Varsavia. — 18,10: Cassetta delle letters. — 18,30: La Spontoneità nell'arte.

DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m, 491,8 - Kw. 30

16: (dai Giardini l'Inverno di Bournemouth); Orchestra: Dauza Pustorale, Gardiner; Ouv., n. 3, Leonora, Beethoven; Concerto per violino (3 tempi), Brahms; V Sinfonia in nii min., Sibelius. — 17,30 (Dal Cinema Lozells, Birmingham). Orchestra: Ouv., Peter Schmoll, Weber; Baritono: Vecchia Canzone d'Amore, Allitsen: Il Bifolco Cieco, C. Clarke; Orchestra: Selez. La Regina di Saba, Gounod; Poema Volzer, Fihich; Baritono; Canzone, Elgar; Organo; Selez., Aida, Verdi; Vulr Triste, Sibelius; Intermezzo «Giovialità», Marie. — 18,45 (Birmingham); Pei ragozzi: Le due Api; Canto; Dialogo; Soprano. — 19,45: Balla-bili; Varietà. — 21: Banda; Ouv., Barbiere, Russini; Introduzione Atto III e Morcia Nuziale (Lohengrin), Wagner; Soprono: Tre Romainze (L. Ronold, Id., II. Parry); Tenore: Canzone, Dowland; Ad Antea, Lawes; Clori, Anonimo; Canzone. T. Hume; Banda: Suite Balletto RPantomina » (5 tempi), Lacome; Violino: Siciliana, Bach; Minuetto, Porpora; Due Pagine di C. Burleigh; Notturno e Corteo (Boulanger). — 22.10: Banda: Prima Rapsodia, Liszt; Soprano: Liede, Brahms; Berceuse, Baton; Canto del Merlo, Scott; Tenore: Romanza, Brian; Fruscio di Giuochi, Sihelius; Segreto d'Amore, Bantock; Solitudine, Mediner; II bel mese di Maggio, Moeran. - 22,45: Banda: Nelle Steppe, Borodin; Danza d'Antunno (Le Stagioni, German. — 23; Tempo, Notizie. — 23,15; Vorietà. — 23,30-0,15; Conferenza di F. E. Wentherly sulle Canzoni da lui scritte, con esecubione (Soprani e Baritono) di olcune musiche di Coates ,2), Aria di Londomlarry, Tosti, Sanderson, Newton. Coates, Squide), e Recitazioni.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12? Solito — 14,30-14.30: Trasmissione da Cassel: Concerto della R. O. — 15,30-16: L'ora della gioventi — 16,30-17.45: Concerto della R. O. Pezzi leggeri di Krauss, Mac Rauls, Profes, Kollo, Benatzky, Walochel'alermo — 17,45-18.5: L'ora della lettura — 18,15-18,30: Nobizie della rollio-società ed altre informazioni — 18,30-18,45: Trasmissione da Cassel: L'ora della Casa e del giardino — 18,45-19,15: Trasmissione da Cassel — 19,15-19,45: Lettura di opere di

O. Eherhardt — 19,45-20,15: L'ora del giornale « Frankfurter Zeitung » — 20,15: «Der Erboerster», tragedia di Otto Ludwi.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 0,5

20,15: Come Iun; di. — 20,20: Esperanto, — 20,40: Piano, Orchestra. — 21,45: Balla-

HILVERSUM (H. D. O.)

12,40; 13,15; 20,25; 23,10: Come mortedi. — 16,10: Per gli Ospedali. — 19,10: Concerto. — 20,50: Concerto Sinfonico da Amsterdam, oppure Orchestra e Solista.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15-15: Solito. — 16: Conferenza. —
16,30-18: Concerto pomeridiano della R. O. e cauzoni sul liuto. Pezzi di Fischer, Siede, Schlippe, Seybold, Heyer, Blaauw, Krome. —
18,05: Solito. — 18,00-19-13,03: Piccole conferenze diverse. — 20: Meteorologia. —
20,10: Serata di Eduardo Moerike. Concerto d'una cuntante e d'una pianista, recitazioni. In seguito meteorologia, reccutissime, corriere sportivo.

MUNSTER - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 1,5 DERIMUND - m. 283 - Kw. 1.5

13,10-14,30: Concerto pomeridiano dell'orrhestra Mario Iseglin. Musiche di Strauss, Gomes, Leonenvallo, Bakalaimikow, Berriot, Schubert, Kuennecke, Siede, Urban - 11,30-14,35: Come rimango in buona salute? 16,15-17: La radio della cuoca. La carta delle bevando della settimana prossima. - 17-18: L'ora delle canzoni e delle arie. - Soprano, baritono, flautista e pianista. Opere di Ilaendel, Becthoven, Wolf, Strauss. Braun-fels, Korngold, Fleck. — 18-18-30: La psirologia del critico musicale (1.a conf.) - 19,15-19,35; H conferenza su Guglielmo Raabe. — 19,40 20: Per il nostro piccolo popolo. -20,10: Concerto orchestrale della R. O., con solista di contralto, Comnosizioni di Bruckner e Reger. In seguito ultime notizie, corriere sportivo, sino alle 23.30 trasmissione del concerto dalla « Bastei », di Colonia.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0,75

12: Concerto del mezzogiorno. — 12,55: Segnole orario di Nauca — 13,15: Notizie dello stampa e bellettino della Borsa. 16,30-18: Concerto nomeridiano della R. O. - 18.05-18.20: La radio della rivalutazione. - 18.20-18.30; La radio delle tasse. — 18,30-18.55: Corso di lingua spagnnola per iniziati. - 19-19,30: Conferenza: Quello che deve sopere il profano sulla testimonianza davanti il tribunale. - 19.30-19,55: Che cosa si legge nella parte commerciale d'un quotidiano? — 19,55: Prognosi del tempo, seguale orario. - 20: Trasmissione dal Teatro nazionale di Weimar: «La figlia del reggimento », opera huffa in 2 atti, con mnsica di Danizetti. - 22,15: Radio-gogna. -22,20: Bollettino della stampa e notizie di Borsa, corriere sportivo.

DAVENTRY (\$ XX) - m. 1600 Kw, 25,0.

11,30; 19,30; 20,15; 22; 22,30: Come lunedi. — 12 (solo Dav.) Quartetto; Violino. — 13: Bollahili; Mezzo Soprano; Baritono. — 14-15: Novità Grammofono. — 15,30: «All'aperto». — 16; Funzione, Abbazie di Westminster. — 16,45: Confezione ahiti in casa. — 17; Quartetto. — 17,15: Scuole:



"Radiodina"

S. A. I.
Telefono 65-195 ~ MILANO (111) ~ Via Solferino, 20

Il più completo e conveniente assortimento di materiale radiofonico



CATALOGO 1927 Gratis` a richiesta



Poeti, Avventurieri. — 17,30: Quartetto; Mozzo Soprano. — 18,15: Pei rugazzi: Conferenza; Pianoforte; Macchietta; Al Zoo. — 19; Bollettino Ministero Agricoltura. — 19,15: Prezzi Derrate Agricole. — 19,20: Ballobili. — 19,45: Baritono. — 20: Moderna Musica Teatrale. — 20,25: Galileo Galilei (Conferenza di Sir Olivr Lodge). — 20,45: Varietà (3 numeri); Fantasia Drammatica Cinese. — 22,15: Una Vecchia città Bayarcae. — 22,35: Varietà (4 Numeri); Azione drammatica; Varietà (3 numeri). — 23,30-1; Ballabili, Savoy Ilotel.

LOSANNA (S.R.R.) = m. 680 = Kw. 0,6

7; 13; 20: Come luncdi. — 20,1: Orchestra: Marcia militare, Saint Saens; Nella Cappella, Cui; Selez., Maestri Cautori, Wagner; Marcis functre di una Musme, G. Marie; Balletto (Lakmé). Delilies; Ouv., Il Il Nuovo Signore, Boieldiu. — 21: A solo di coucerto per clarino, Grimal; Aria Unpherese per violino, Ilubay; Andantino per clarino, Jean-Jean; Gitana (violino), Kreisler.

MADRID (Union Radio) = m. 375 (E. A. J. 7) = Kw. 1,5

Fino alle 23: come lunedi (solista alle 15: Soprano. — 23:1,30: Segnali d'ora, Borsa, Orchestra e Soprano; Notizie,

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384.6 Kw. 1,5

13-14: Grammofono. - 17,30: Quartetto. - 18: Confez. Abiti in casa. - 18.15: Pei ragazzi. - 19; 19,30; 22; 23,30-1; V. Londra. - 20,45: Parla il Direttore. - 20,55: Troupe Madrigalisti; Coro Popolare a più parti; Valzer Cantato, Abt: Inno alla musiea, Buck; Due Cori a più parti, Elgar; Cauzone, Challiner; Violoncella: Sarabanda. Croft; Aria Tenera, Berteauffi Alemanna dei Sec. XVI; Scherzo, Van Goens; Coro: Madrigale, Bennett; Aria, Palestrina; Vicui se osi, Purcell; Villanella (8 voci), Di Losso; Violoncello: Aria Popolare Viennese, Brandle; Pezzo a mo' di Habanera, Ravel; Farfalle, Harty; Orientale, Cui; Coro: 11 Carnevale, Rossini; Quattro Canzoni delle Contee Settentfionali; Canto e più parti, Sullivan. - 22,35: Piano: Fruscio di foglie, Saner; Valzer serio, Lenormande; Novelletta in mi, Schumann. Cantatrice al piano; Pianoforte: Piccolo studio, Pitt; Parafrasi del « Rigoletto ». Liszt: Cantatrice al piano; Pianoforte: Danza dei Moretti, Baumer; Studio di Staccato, Rubinstein.

MONACO DI BAVIERA - m. 535-7 Kw. 4

NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4 11.45-11.45: Tresmissione grammofonica

11,45-11,45: Trasmissione grammofonica per esperimenti e la radio-industria — 3.15: Corso di allevamento del pollame. — 4.15: Concerto della R. O., con il concorso di un soprano. Pezzi di Grieg, Juon, Taubert. Nel-l'internezzo lettura. — 6,30: Lettura italiana. — 7: Lettura di moderna fetteratura spagnuola. — 7.35; Lora della Edizone, foanzoni di Paolo Graener eseguite da un baritono. Al pianoforte Riccardo Stach. — 8: «Frau Suitner», azione teatrale in 5 atti di Carlo Schoenherr. — 10,05: Indicazione della prossima trasmissione d'un'opera. — 10,20: Trasmissione grammofonica.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 4) STOCCOLMA (SASA) - m. 454.5 Kw. 1,5

17,45: Servizio religioso da Getchorg. —
18,50: Quartetto per
archi in sol magg., Ilaydu (da Gotebor). —
19,15: Confereu a giuridica. — 19,45: Orchestra: Ouv. Le Nuzze di Figaro, Mozart;
Concerto per violito, Mozart; Cantata per
voci e orchestra. Mozart (Numero di recitazione); Canzone amorosa e Scherzo fugato, Kallstenius; Minature, Seyner; Selez.,
Cencrentola, Bucalossi.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 KW. 0,5

22: Concerto con artisti dell'Opéro e dell'Opera Comique, Onv., Ritorno al Paese, Mendelssohn; Canto della Sera, Schumann; I Nonnulla (balletto), Mozzit; Suite in remagg., llach; Fantasia su «Castore e Polluce » di Romean; Gavotta (Armida), Gluck Finale VI Sinfonia, Beethoven.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 8,2

9; 11,30; 14,30; 17,30; 21; 21.15; Come lunedi. (21.15; Comunicato in Esperanto). — 13,30; Crchestra; Valzer, Henderson; Ciaccona (L'Imperatrice). Honegger; Angelus, Debussy; Suite, Chaminade; Inermezzo. Boelmann: Divertimento Ungherese, Middels; Valzer Incipricto. Popy; Allegro (Sonata per violencello), Grieg; Danza Araba, Volpatti; Minnetto, Learsi; Fantasticheria della Sera. Saint Saens; (Interelli: Informezioni) — 17,15; Pei ragazzi — 21,30; Soli, Goro e Grebestra; «Il Figlianol Prodigo» di Debussy; Dramma di Mendès. (Interelli: Informezioni).

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 8

11; 11.35; 12; 13.35; 15.45; 16; 16.20; 18; 18,15-22; Come martedi. — 16,30; Concerto. — 7,30; Cenferenza Musicale. — 17.45; Industria e Commercio. — 18.30; Emissione in Tedesco. — 19.30; Concerto sinfonico.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12.30: Trasmissione grammefonica. — 13.15: Meteorologia, notizie. — 46.15: Concerto pomeridiano di pezzi di Blon, Ziehrer, Pressel, Adam, Thimma, Robrect, Sommersille, en Els. Segnale orario, emtecorologia. — 18,15 f. L'ora drammaturga. — 18,45: Confreciza irredica: Infiantinazione e malatta — 19,15: La radio degli sacchi — 19,45: L'ora delle stazioni balnearie — 20: Segnale orario — Metercologia — 20,15: Cuncerto orchestrale della «Philbarmonischen Orchester» di Stoccarda. Serenate di Moszet, Ilrahma, Dvorak, Strains — 21,30: L'ora dei viventi; Giacomo Haringer, con il concoro della R. O. — 22,50: Notizie.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

11.15: Weggisserlied. - 13,30: S'Annaley - 13.45: Concerto: Fox trot, Bixio; Melanconia, Février; Scherzo con variazioni, Fauchev; Parata Galante, Ganne; Pitchouoette, Pesse; Fantasia. Marouf, Rahaud; Aprile, D'Estrez; Valzer, Tellam; Birichina, Gillet; Tempo passato, Berfier; Passodoppio, Lauga. - 15.15; Come lunedi. - 18,20; Conversazione Scientifica. - 18,30: Invito al Valzer (prima parte), Weber. — 21: Estrella del Sur, Lucchesi. — 21,45: Concerto: Ouv., 11 Domino Nero, Auber: Discorsi Galanti, Sudessi; Valzer, Translateur; Canzone senza Parole, Schmitt; Ballabile, Gaune; Fantasia, Thais, Massenet; Pellegrinaggio di Bretagna Delmas; Serenata per violino, Pupo; Suite Indu, Missa; Leggenda, Massenet; Il Ruscelletto, Fiévet; Fox slone, De Bosi; Fior di Ca-tiglia, Rulli; Johnson, Rulli; Intermezzo; Danzi dei Folletti, I e Il parte (La Dannazione di Faust), Berlioz; Goro: Cavalleria Rusticana, Mascagni; 1 Pagliacci, Leoncavallo.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11; 11; 15,25; 16,20; 18; 18,35; 2I: Come lunedi. — 16,20; Libri nuovi. — 16,45; Tre recitazioni. — 18,35: Corso d'Inglese. — 19,30; Come martedi.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del muttino. — 16.15 Concerto pomeridiano dell'orchectra M. Geisler. Musiche di Helmburg, Stolz, Engleman, Stubimeller, Heykens, Puccini, Paderewsky, Komizak, Lucchesi, Davis — 17.40: Comunicato dei testri federali — 17.50: Indicazioni e consigli pri viaggi e gite per la fine di settimana — 18.5: «La settimana austriaca » — 18.15: 6 a conferenza su «Rembradt» — 18.45: Propaganda mell'Austria in favore dell'Esperanto — 19: Corso di lingua francese per iniziati — 19.30: Trasmissione dalla grande «Musikvereinsanl»: concerto orchestrale, corale e vocale del «Wiener Tonkouster Orchestrale: orale e vocale del «Wiener Tonkouster Orchester» Vittorio Gneechi;

PILE A.D.

Le migliori per l'alimentazione di val vole a consumo ridotto e monovolt.

MARCO CAPPELLI

MILANO Corso Magenta, 22

Tel. 83-780

E' uscito il nuovo listino della ditta

ROSSI & STEFANUTTI

MILANO

Via Monte di Pietà, 1º - Telef. 82-494

RICHIEDETELO

I migliori materiali - I migliori prezzi

prologo per « Cassondro » per baritono, coro e grande orchestra; Gustavo Mahler, sinfonia per organo, solisti, coro ed orchestra.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

5.30: Concerto da tè — 6.30: Trasmissione della stazione Philips da Eindhoven (O-landa) — 8: Conferenza radio-tecnica — 8.15: Corso musicale — 8.30: Concerto di pianoforte di opere di Bach, Beethoven, Chopin — 9.45: Notizie — 10: Grammo-tono.

ZURIGO - m, 588,2 - Kw. 0,5

12,30-13,35; Solito. — 15; Cameerto ponuridiano della R. O. — 16; Concerto trasmesso dal Hotel Buur au Lac. — 17,10; L'ora dei fanciulli. — 17,45; Prognosi del tempo. — 19,30; Prognosi del tempo, seguale orario. — 19,32; Conferenza. — 20; Conferenza. — 20; R. O. — 20,15; Trasmissione dalla «Klostrekirche» di San Gallo. Concerto corale del Donarbor. — 21,30; Concerto dell'orchestra di mandolini « Carmen » di Zurigo. — 22; Recculissime, notizie della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Venerdì 14 Ottobre

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4
BREMA - m. 400 - Kw. 9,75
HANNOVER - m. 297 - Kw. 9,75
KIEL - m. 254.2 - Kw. 9,75

16,15: (per llaunover, Amburgo e Brema) Concerto della R. O. con il concerso di una cantante - (per Kiel) Concerto divertente della R. O. Musiche di Cheruldini, Tschaikowsky, Stranss - 17: L'ora del radio-gnomo - 17,55; Solito - 18; Concerto per la donna al tavolino da té della R. O. - 18.30. (Trasmissique da Berlino) Corso di lingua inglese per iniziati - 19: Concerto per la donna al tavolino da te (2.n parte) - 19,25: Conferenza agricola - 19,50: Il Mercato frutta e verdura di Amburgo - 19,55: Metercologia - 20: Poesia femminile della Bassa Germania - 20: (per Brema) « Gioventu » Ricordi nella parola e nella canzone a Joh. Behnken (recitazioni e canto) -(soltanto per Hannover) L'albergo lleine. Recitazioni e concerto della R. O. - 21: (soltanto per Hannover) Serata di canzoni e di arie di Verdi, Goetz, Waghalter, Gret-schaninoff, Rachmaninoff, Schmalstich con Hertha Stolzenberg - 22,30: L'ora atmale, Questioni del giorno e del presente; per Hannover e Amburgo, Kiel trasmissione del concerto dal « Café Continental » di Hannover — (per Brema) dalle «Soellners Guten Stuben» di Brema. Dati metereologici per l'interno ed i mari, corrière sportivo, notizie.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

12; 18,30; 22; 22.5; 23; Come hunedi.—
18,30; Mode e Consigli per le Signore.—
19; Quintetto; Marcia, San Miguel; Selez.
Mulini a vento, Luna; Intermezzo, Siede:
Fox trot, Carrel.—21,30; Corso di soffeggio.—22,10; Quintetto: Ouv, Poeta e Contullino, Suppé.—22,20; Soprano: Nenia.
Spano; e Melangia », Morera.—22,30; Recitazione poesie con e senza unisica—22,45;
Soprano: Cauzione pooplare; Due Romanze
(Apoles Mestres, Zanni).—23,5; Organo,
Inno del Papa, Lisa; La Brirchina, Guanmi; Andaute IV Sinfonia, Widor; Canto
della sera, Schumann-Guilnant; Una pagina
dei a Quadri di un'Esposizione », Hull.—
23,45;24; Quintetto: Balletto (Javutte), S.
Saens; Berceuse, Fauré; Danza Ungherese.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 0,3

20-22,05; Trasmissione da Berna (vedisutto Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. •,75

3,30: Questioni e dispiaceri di donne 4: Conferenza per l'agricoltore - 4,30-6: Concerto divertente dell'orchestra Fratelli Steiner: musirhe di Weber, Waldtenfel, Leoneavallo, Rachmaninoff, Henberger, Bendix, Mozart, Weingsrtner, Roldi, Brase, Schubert - 6,20: Corso di lingua italiana della Senola II. Bredow - 6.45; Ciclo di conferenze: « La politica come arte e come scienza » - 7,50: Introduzione alla segnente radio-azione: « Macbeth » di Shakespeare, con musica di Ed. Meisel. — In seguito: Recentissime, metereologia, segnale orario, corriere sportivo - 10.30: Concerto dell'orchestra Kermbarh di musiche di Lineke, Vollstedt, Kermhach, Pirani, Reissiger, Nicola, Rhodei, Schnabel, Benatzky, con il concorso d'un leasso.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13-15-56: Solito, — 16-16,15: Orchestra del Kursad di Berna. — 20: Negnale orazio, meteorologia. — 20-20,30: Conferenza in francese. La Fontaine: La donna e le donne. — 20,30 21,20: (do Ginevra) Serata letteraria e musicale trecitazioni e audizioni di pianoforte. — 21,20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna. — 21,50-22,05: Notizie, meteorologia. — 22,05-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BOURNEMOUTH (6 BM) - m. 326.1 Kw. 1,5

13-14: Grammofono. — 16; 19; 24: V. Londra. — 18: Nel Belgio. — 18,15: Pei ragazzi.

BRATISLAVA = m. 263,2 = Kw. 0,5

18: Concerto: Adagio, Paganini; Diffidenza, Glinka; «Elegia» e «Nostalgie», Telaikowsky; L'Orfanello, Ostreil; Dal mio Pacse, Smetana; Composizioned i Rachmaninov. Id. Schumum; Lobergrin, Wogner; Composizione di Posselt; Regina di Saba. Goldmark. — 195; Conferenza. — 19,30; Corso di Slovacco. — 19,50; Musica Riprodolla. — 20; V. Praga.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0.75

16,30-18: Auber-Adam, Concerto della R. O. — 18: L'ora della donna di casa tlettura di naa conferenzat — 18,30-19: Conferenza di psicologia della Scuola II, Bredow — 19: Terzo ludlettino metercologico — 19,5-19,35: Quadri del presente dell'Alta Slesia — 19,45: Marcie e halli. Concerto della eschlesischen Lamdesorchestera — 21,10-22: Celebri coppie amorose nelle lettere e nella pæsia (serata del prof. Ferd. Gregori) — 22,15: Dieci minuti di esperanto.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12.15: Musica Riprodotta. — 14.30: Borsa. Tempo. Nuizie. — 18: Tempo. Eanisi in Tedesco. — 18.20; 18.45: Comferenze. — 19: Goncerto: Ouv., Fra Diavolo, Anber: Frantasia. Ambeto, Thomas: Faust, Gonnod; Silvia. Delibes; Noturno, Chopin: Suite «L'Arlesiana», Bizet. — 19: Corso d'Imglesc. — 20: Arie d'apere: Fansi, Gonnodi: L'Elbrea, Halévy; Carmen, Bizet; Franco Cacciatore, Weber; Tranhausser Wagner; Cavalleria. Mascagni; Aida, Verdi; Rigoletto, Idem. — 21: Orchestra Russa. — 22: Vedi Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 508,5 - Kw. 1,5

18: Orchestra; Columbia, Rust; Seena di Amore, Kopping; Sogno, Smets; Carcezza, Giordone; Internoezzo, Remiaux; Fra le tue hra cia, Hamilton; Nice, Adisen; Allegretto (piemo, Marieffi I Dragoni di Villars-Maillart; Serenata (violino), Rogister; Ballo « Excelsior », Marrago. — 19: Corso di Esperanto. — 20.30; Giornale Purlato. — 21: Il « Requiem » di Berlioz (da Anversat, — 23: Informazioni.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

17: Canzoni Ungheresi.— 18,15: Sport.— 18,45: Conferenza in Tedesca.— 19,30: Concorso letterario.— 20,15: Trio: Trio in si magg., Muzart; Violino e piano: Sonata. Beethoven: Trio in re min., Mendelssohu.— 21,30: Tre Numeri varieta.— 22,30: Segnali d'ora. Notizie, Tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 297 - Kw. 0,5

20 e dopo 11 a.m. come lunedi. — 20,5: Piano: Suite Bergoniasca (4 tempi. Debriss) — 20,18: Organo: Romanza di Micaela (Carmen), Bizet. — 20,23: Cantatrice (1ntermezzi: Violoncello). — 21: Ora, Notizie-— 21,10-22: Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

13; 14; 16; 19:30; 21: V. ondra. — 17:45: Piccole Amministrazioni locali. — 18: Ballabili, Rist. Carlton. — 18:15: Pei ragnazi. — 19: Organo, da Newport: Toccata in da miu., Halsey; Seene Campestri, Hoffman; Duc Cori di Ilaendel; Serenata, Moszkowski Prucessionale, Faulkes.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

Fino alle 18,10: come giovedì. — 18,10: La quesitone di una Lingua Internazionale. — 18,30: Geografia Economica. — 19: Sport. — 19,15: V. Varsavia.

DISTORCE

La radiotecnica moderna dispone di mezzi semplici sicuri e poco costosi per eliminare le distorsioni tanto in alta quanto in busan frequenza. Rivolgetevi dal radiotecnico specializzato:

REIN GIULIO - MILANO, Via Francesco Dall'Ougaro, 2 (Tran 23-24 Piazzale Susa)

DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 30

16: Organo: Pustorale, Franck; Contralto: Due Lieder, Brahms; Due Lieder, Schubert; Organo: Due Preludi Corali, Bach; Contralto: Cauzoni e Romauze IV. Wil-Hams, Bridge, A. L., A. Gibhs, Rummel); Organo: Fantasia e Fuga in sol. Parry. 17: Ballabili; Varieta. - 17,45 (Birmingham). Racconto; Soprano, Contralto, Rac-conto Congalese, — 19,30; V. Londra, — 19,45: Sestetto; Sogno sull'Oceano, Gung'l: Berceuse e Preludio, Jaernefelt; Baritono: Veclicia Canzone Inglese, Lawes; Tre Canzoni Tradizionali: Sestetto: Fantasia su Canzoni, Russe, Leuschner; Canto del Mattino. Elgar; Baritono: 4 Canzoni Irlandesi; Violino; Cananne Indu, Rimsky Korsakow; Valzer, Teiaikowsky; Due Danz · Spagnole, Moszkowski. - 21 (Birmingham) Operetta «1 Cani del Devon» di Bulluck. Tempo; Notizie. - 23,15: Baflabdi, Riviera Club.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4 CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12; Solito - 13,30-14,30; Trasmissioue gramniofonica - 15.30-16; L'ora della gioventů - 16,30-17,45; 11 princriggio della donna di casa: La donna sulla donna nella letteratura moderna tennf. - 17,45-18,5: Lettere di Mozart (lettura) -18.15-18.45: Nutizie della radio-società ed altre informazioni - 18,30-19; Conferenza - 19-19,30; Il bambino russo e l'educazione dei feambini nella Russia d'oggi - 19,30-20; Corso di stenografia - 20: Secondo concerto di venerdi della società « Museumsgesellschaft » di Francoforte. Fra altro concerto per pianoforte di Chopin; in seguito sino alle 0,30: Concerto trasmesso da Cassel.

GINEVRA (Radio Giuevra) - m. 760 Kw. 0,5

RADIORARIO

20,15: Come lunedi. - 20,20: Serata letteraria e musicale. - 21,201 Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2.0

12,40; 13,15; 20.25; 23,10; 23,15-0,40; Come Martedi. - 18.10: Dischi Grammofono. 18,40: Organo. - 19,10: Associazione Protestante: Conferenza. - 2050: Conferenza. - 21,15: Orchestra: Ouv., La Villanella Rapita, Mozart; Piccola Serenata (4 tempi), Id.; Due pianoforti: Sonata in re magg. 13 tempi), Mozart: Orchestra: Rapsodia norvegese, Svendsen; Preludio. Jaerurfelt; Duc pianoforti: Variazioni in mi bem. min., Siniling. - Orchestra: Entrata dei Boiardi. Halvorsen; Valzer, Strauss; Ricordo di Sorrento. De Curtis; Dopo il Ballo, Czibulka: Parata dei Soldatini di Iegno, Noack.

KONIGSBERG = m. 329,7 - Kw. 4

10.15-15: Solito. - 16.30: L'ora della donna di casa. -- 17-8; Trasmissione grammofonica. - 18,15: La radio della gioventù. 19; Conferenza del dott. Schenk, Koenigsberg. - 19.30; Kant e l'arte decorativa (conf. - 19,55: Meteorologia. - 20: « Polnische Wirtschaft », farsn in 3 atti con canto e musica di Gilbert. In seguito meteorologia. recentissime.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 28 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 1,5 DORTMUND - m. 233 - Kw. 1.5

13,10-14,30: Concerto pomeridinno eseguito dalla banda del corpo di Polizia, Penzi di Blankenburg, Suppé, Waldteufel, Siede, Peike, Latan, Suppé, Waldteufel, Hunnemann, Blankenhurg. — 15,45-16,15: L'ora della donna di casa. - 16,15-17: La radio dei fanciulii e della gioventi. - 17-18: Concerto da tè dell'orchestra Mario Iseglio. Pezzi di Calson, Freires, Benatzky, Brooks, Kollo, Stransky, Strauss, Bessinger, Gade, Hallinug, Katscher. - 1805-18.30: r L'invio del giernalista ». - 18,35 : Conversazione inglese. 19,10-19,30; Conferenza riguardante il Brasile. - 19,30: Indicazione del complesso dell'opera serale. - 20: Trasmissione dal Teatro comunale di Dortmund: a Madame Butterffy», dramma musicale di Puccini. -22,45: Ultime notizie, corriere sportivo. -23-23,30: Trasmissione d'un concerto.

LIPSM - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.3 - Kw. 0,75

12: Concerto del mezzogiorno. — 12,55: Segnale orario di Nauen. - 13,15: Notizio della stompa e del bollettino della Borsa, -15-15,30: Saggi di nuove edizioni musicali. 16,30-18: Concerto della R. O. Musiche di Sporh, Gluck-Mottl, Mozart, Beethoven, Weber, Schuhert. - 18,05-18,30; Saggi di lettura e libri nuovi. - 18,30-18,55; Corso di lingua iuglese per principianti, - 19-19,30: Medico el 'ammalato nel corso dei tempi conf. - 19,30-20: 11 dialogo platonico ed i nostri tempi (conf.) — 20: Prognosi del tempo e segnale orario. — 21,15: Due radioazioni dello spirito. 1. Dialogo sulla passione di H. Falkenfeld; 2. Il dolore universale, dialogo di H. Falkenfeldt. - 22: Notinie della statupa e corriere sportivo. -22,15-21: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0 DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25.0.

11,30; 19,30; 20,15; 22; Come lunedl. -12 (solo Dav.) Quartetto; Basso. - 13; Violino e piano: Sonata in la, Brahms - 13,30:

Gnardarsi dalle imitazioni!



CHIEDETE SOLO APPARECCHI « UNIVERSALE »

RADDRIZZATORI

per carica accumulatori per RADIO . AUTO.

RADDRIZZATORI per cariore batterie

anodiche di accumulatori, caric. fine a 130 Volts - 0. 2 Amp.

ALIMENTATORI di placea per apparecchi Radio in nostituzione delle batterie anodiche.

Speciale combinazione per Ruddrizzatori per Elettre-Chimica

REPARTO SPECIALE RIPARAZIONI AMPARECCHI RADIO

Industria "UNIVERSALE... VIA BENEDETTO MARCELLO, 91

RADIO AMATORI!

La S. ROTOR di Finne mette in vendita al dettaglio a scopo di reclame alcuni tipi delle sue rinomate batterie per radio.

6	velt	a	2	81	ine									5	pezzi	L.	15 —
17	12	10	10		10	٠	٠	۰	٠			٠		10	77	**	29.—
6	vel	t n	2	86	erra	fil	l e	21	ano	che	tt	e p	ıer				
				collegamento						in serie			rie	3	77	w	11.70
detto				>						>				6	-		23
detto				>						ъ				10	*	19	36.—
6	0 v	olt												I	,,	**	40.—
9	0	>												1	10		59
12	0	39												1	10	U	78
	6 6 9	6 vel	6 velt a detto detto	6 velt a 2 detto detto 60 volt	6 velt a 2 se c detto detto 60 velt	6 veit a 2 serra colle detto detto 60 veit 90	6 velt a 2 serrafil college detto detto 60 volt	6 velt a 2 serrafil e collegam detto > 60 volt	6 velt a 2 serrafill e zi collegamen detto detto 60 velt	6 volt a 2 serrafill e zano collegamento detto	6 velt a 2 serrafill e zanche collegamento la detto	6 voit a 2 serrafill e zanchett collegamento in datto detto 60 voit	6 velt a 2 serrafill e zanchette ; collegamento in se detto	6 velt a 2 serrafill e zanchette per collegamento in serie detto , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6 velt a 2 serrafill e zanchette per collegamento In serie 3 detto > 6 ovelt = 10 ovelt	6 voit a 2 serrafill e zanchette per collegamento in serie 3 , datto , 6 - 10 , 10 , 10 , 10 , 10 , 10 , 10 , 10	6 velt a 2 serrafil e zanchette per collegamento in serie 3 , detto

Prezzi franchi di porto in pacco postale contro vaglia anticipato o contro assegno. - Volendo pacco raccomandato aggiungere la tassa corrispondente.

- Si gerantiscono: BATTERIE FRESCHE Qualité ineccepibile - Massima durata
- S. ROTOR FIUME, Casella postale No. 19 o Gradinata Sasso Bianco No. 5

Organe, da St. Botolph: Senata in mi min (5 tempi), Rheinherger; Minuetto in do, Giulmant; Impressioni della sera, Stiehl. -13-15: Orchestra, Hotel Metropole. - 16: Storia e Geografia dell'Impero. — 16,25; 16,45; 17.45: Interludii Musicali. — 16,30: Le origini della Scrittura, - 16,50; Scuole: Esecuzione ilella « Notte dell'Epifania-» di Shukespeare. - 18: Conferenza. - 18,15: Pei ragazzi: Baritono e Cori; Racconto; Filatelia. – 19; 19,45: Orchestra, catro Principe di Galles. - 20.25: L'Arte del Cinema. - 20,45: 1 Programmi Musicali della settimena ventura. - 21: (Programma Wagneriano, ilal Palazzo del Popolo), Orchestra: Ouv., Rienzi; Marcia Nuziale; So-lerano: Aria di Elisabetta (Tunnhauser); Orchestra: Mormorio della Foresta (Sigfri-do); Tenore: Canzone di Walter (Maestri Can'orit; Orchestra: PreIndio e Morte d'Isotta (Tristano e Isotta). - 22,15: Orchestra: Sigfrido entra nel fuoco (Sigfrido); Canto e Orchestra: Preludio e Prima Scena III Atto Lohengrin; Orchestra: Il Venerdi Santo (Parsifal); Marcia Imperiale. - 23,15; Annunci locali (Solo Day.) Previsioni marittime. - 23,20: Varietà. - 23,35 24: Piano: Sona'a in sol, Scarlatti; Preludio e Fuga, Bach: Minuetto, Purcell; Marcia Funebre e Tre Studi, Chopin; Due Pagine d iSchnmann; Le Nozze dell'Ape e il Rondo Ca-prierioso, Mendelssohn. — 24-1; tsolo Dav.) Ballahili, Riviera Club.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 0,6

7; 13; 20: Come luncdi. — 20.1: Programma di Rerna. — 20.30: Progr. di Ginevra. — 21.20: Progr. di Berna. — 21.50: Notizie (da Berna).

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

Fino alle 23; come luncdi (solista alle 15: Sopranol. — 23-1,30; Segnali d'ora, Borsa; Conferenza; Soprano; Chitarra; Notizie.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 584.6 Kw. 1,5

16; 17.20; 17.40; Quartetto. — 16.25; 19.30; 20; 23.35-24; V. Londra. 16.65; Autopiano. — 10.55; Senole: Lettura (viaggi di Cock). 17; Come si deve studiare. — 17.30; Tenore. — 18; Football. — 18,15; Pei ragazzi. — 19; 19.45; Orchestra, Hotel Majestic. — 23,20; Varietà.

MONACO DI BAVIERA - m. 535-7

NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

2,453,45; L'ora della donna. — 4; Orchestra Giorgio Frank, Musiche di Verdi, Waldteufel, Wagner, Weber. — 5,456,05; L'ora della trasmissione da Norimberga. Il diritto della donna di casa (conf. dell'avv. Schloss) — 6,30; Rivista sportiva settimanale — 6,45; Trasmissione grammofonica. — 7,30; Conferenza: Il pittore Baceklin a Mosca. — 8;

Musica e vita (eonf.) — 8,30; Concerto sinfonico della R. O. Musiche di Brahms. — 9,30; « La Buca delle lettere ». — 9,45; Importanti radio-nojissie. — 9,55; Notizie serali.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - n. 454.8 Kw. 1,5

18: Pei ragazzi. — 18,30: Conferenza. — 19: Canzoni. — 19,15: Corso d'Inglese. — 19,45: Banda militare, da Goteborg. — 20,45: Bisanzio (conferenza), da Goteborg.

PARIGI (Radia Paris) - m. 1759 Kw. 8.2

9: 11,30; 14,30; 17,30; 17,45; 21; Come lunedi. - 13,30: Orchestra: Fox trot, Mommaert; Boston, Mercier; Onv., Sogno il'una Notte di Mezz'estate, Mendelssohn; La Fanciulla dai Capelli di lino, Debussy: (Canto) Fra le Rovine di un'Abbazia, Fanré; 1 Bimbi. Massenet; (violoncello); Canzone Indu, Rimsky Korsakow; Momento musicale, Schubert; Fantas'a su «Rosa Maria» di Frimil; (violoncello); La Filatrice, Dunkler-Poema, Z. Fibich; Scherm, De Taeve: Balletto (Coppeliz), Delibes; Primavera della Vita, M. Clero Renaud: Marcia Militare, Schubert: (Intervalli: Informazioni). 21.15; Metalli preziosi; Rame; Spettacoli; Corse; Comunicati diversi; Cotoni; L'Informution. - 21.30; Scena contica di G. Berra Cantattrice e Orchestra: L'Attacco al Molno, Bruneau (Intervalli: Informazioni).

PRACA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

Fine alle 16.20; 18; 18.15; 19; 22; Come martedi. — 16.20; Concerto Sonate. — 17.30; Emissione in 1 desco. — 20; Notizie. Concerto solisti; Azione drammatica.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12,30-13,15: Solito — 16: Dal regno della donna — 16,15: Concerto pomeridiano della R. O. di musiche di Blankenburg, Translateur, Suppè, Adam, Tschaikowsky, Translateur, Suprice — 18: Segnale orario, metercologia — Nolizie agricole — 18,15: L'ora drammaturga — 18,45: Conferenza an «Kaethehen von Heilbronn» in occasione del 150, anniversario della mor'e di Enrico von Kleist. — 19,15: Conferenza elettrotecnica. — 19,45: Indicazioni sul radio-pregramma della settimane cutrante; in seguito segnale orario, metrorologia. — 20: Trasmissione da Francoforte sul Meno: Concerto di venerdi della società «Museums-Gesellschaft»: Chopin; in seguito notizie e corriere sportivo.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

11,15: Invito al Valzer (II parte), Weber. — 13,30; Momento Musicale, Schubert. — 13,45: Concerto: Valzer, Wohanka; Aria Grave, Delaunay; Fox trot, Padilla; Canzone Russa, Cools; Canto d'Amere, Capri;

Fantasia, Surcouf, Planquette; Echi Giocosi, Gervasio; Ritornello, Chaminade; Tarantella Sincera, De Crescenzo; Il Fiore Meraviglioso, Février; Marcia, Siroux. — 18,15: Come Innefi. — 18,20: Automobilismo. — 18.30: Canto d'Amore, Kreisler. — 21: Florecita, Lucchesi. — 21,45: Concerto: Ouv., Maeszri Cantori, Wagner; Valzer Triste, Sibelius; Rigaudon (Dardano), Rameau; Romanza per violino, Kune; Alla memoria di nn Bintho, Turina; Fantasia, Sansone e Dalla, Saint Sachs; Siciliana, Chansson; Polonese in la, Chopin; Perr Gynt (H Suite), Grieg; Serenata Spagnuola, Albeniz; Ninna nanna Guascona, Lacombe; Marcia militare, Schulbert; Due ranzoni (canto), Gonella.

VARSAVIA (Polskle Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11-16.20; 18; 18,15; 21; Come Iunedi. — 16,20; Conferenza Agricola. — 16,45; Ortherra Mandolnisti; Ouv., Ungherese, Keler; Gelosia Boniocontro; Serena'a Egiziana (Amina). Lineke: Canzoni Ueraine; 6 Romanze Tzigane; Risveglio di Primavera, E. Bach: Romanza. Czernecki; L'Ammaliatrie, Wertynski; Romanza, Denza; Sei Romanze Tzigane. — 18,30; Conferenza di Sport. — 18,55; Pausa. oppure Breve Conf. Musicale. — 19,15; Concerto Sinfoniro dalla «Philharmonie» tIntermezzo: Bollettino M. P.).

VIENNA (Radio Vlenna) - m. 517,2 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano del Quartetta Silving. Pezzi di Siede, Schicke, Eilenherg, Rochricht, Engel, Lehar, Morena, Friend — 17,45: L'ora musicale dei fanciulti — 18,15: Bolletino settimanale del movimento dei forestieri — 18,30; Gielo di conferenza; Attraverso l'Austria — 19: Corso di lingua italiana per principianti — 19,30: Conferenza tentica — 20.5: Corso di lingua inglese (carso letterario) — 20,30: Concerto accademico: Concerto vocale e strumentale (2 pianoforti, 4 cardanti, composizioni di Brahms e Roherto Schumann).

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

5,30: Concerto pomeridiano — 7,30: Traimissione dell'opera dal Teatro Nazionale di Zagreb.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 0,5

12,30:13.35; Sulito. — 15; L'rea della domini. Conferenza; Professione e matrimonio. — 15,30; L'orn dei liliti. — 16; Grammofono. — 17,10; Dancing trasmesso dal Hotel Baur an Lac. — 17,45; Pregnosi del tempo. I prezzi del mercato settimanale di Zurigo. — 19,30; Prognosi del tempo, segnale orario. — 19,21; e English talla ». — 19 50; Dieci minuti di esperanto. — 20; Concerto della R. O. — 20,30; Serata della compagnia teatrale «Ffele Ruhne», Zurigo. « Il popolo

Se l'apparecchio che possedete, non vi dà soddisfazione, cambiatelo con

l'ULTRADINA della GUSTUTI-RADIO G.R.8

il più persetto apparecchio a 8 valvole, ultra selettivo e potente.

Rivolgersi: GUSTUTI - RADIO - NAPOLI - Via Depretis, 93 (primo piano interno)

dei pastori », tre allegre azioni di Giacomo Buelirer. - 21,40: Concerto della R. O. -22; Recentissime, notizie della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Sabato

15 Ottobre

AMBURGO . m. 396 - Kw. 4 BREMA - m. 400 - Kw. 0,75 HANNOVER - m. 207 - Kw. 0,75 KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

15,15: Quotazioni della Borsa dei prodotti di Kiel - 15,20; Bollettino ufficiale dell'ufficio di collocamento - 15,30: La radio dei lihri - 16,15: (pec Hannover, Amburgo e Brema) Concerto da te (musica da ballo, 10 pezzi) - (per Kiel) Concerto della R. O. e di un soprano di canzoni di Mozart, Weckerlin, Guilbert-Ferrari, Beethoven 17,15: Conferenza: Alle fonti della musica - 17.55: Solito - 18: Concerto allegro in occasione della fine di settimana - 18,55: Trasmissione da Berlino! Corso di inglese per iniziati - 19,20è Conferenza di giurisprudenza - 19,40; Rivista settimanale di attnalità (per Hannover e Kiel) Rivista teatrale - 19,55; Metercologia - 20: Concerto della R. O. con il concorso di un violinista, violoncellista, audizioni di cetra di composizioni di Cluck, Spobr, Beethoven, Schubert, Schumann, Liszt, Rossini, Flotow, Meyer-flelmund, Drigo, Strauss, Fétras, In seguito per Amb. e Kiel: Trasmissione del concerto dal «Café Wallhof» di Amburgo, per Brema dalle «Liebgrauengaststaetten» di Breme, per Hannover dal « Café Continental » di llannover. In seguito: Dati metereologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (EAJ1) - m. 343 - Kw. 1,5

12; 18,30; 22; 22,5; 23; Come lunedì. -18,40: Quintetto: Ouv., 11 Matrimonio Segreto, Cimarosa; Selez., Il Re l'ha detto, Delibes; Danze Valenzane, Cotonado. - 19,15: (Basilica della Merced, Musica Sacra vocale, - 19,20; Quintetto: Selez., Boris Godwooff. Mussorgsky. - 21.30; Corso di francese. -21,50: Bollettino Sanitario. - 22,10: Quintetto: Onv., Egmont, Beethoven. - 22.20: Jazz: Fox trot, Jula; Fox trut, Demon: Illnes, Meyer; Scottish, Demon; Fox trot, Brown; Passo doppio, Dotras Vill. = 23,5: V. Madrid.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 0,3

20: Segnale orario, narteorologia. - 20-20.30: Conferenze su due grandi Stati dell'America del Sud. - 20,30-21,50; Serata

popolare: Concerto s'rumeutale e corale. T. Barwart legge opere projute. - 21.50-22: Notizie, meteorologia. - A 1A.

BERLINO . m. 483.9 - Kw. 4 STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

12,30: 11 quarto d'ora dell'agricoltore -4: Conferenza: La cremazione d'oggi -4,50-6: Concerto div. ente dell'orenestra G. Hoffmenn, Pezzi di Mendelssohn, Bartholdy, Translateur, Svendsen, Flotow, Di cker, Rubinstein, Kreuzer - 6,30; Confrenza su Federico L. Jahn, il padre della ginnastica tedesca (in occasione del 71.0 compleanno del medesimo) - 7,5: Conferereza sull'importanza dell'automobile 7,30: Ciclo di conferenze: Umestiri acita Cermania 4.a conferenza) - 7,55 Conferenza della senola II. Bredow: cose nnove del ciclo e della terra - 8,30; Introduzione e concerto di musica e pezzi leggeri con il concorso di cantante e di un pianista. In seguito: Recentissime, metereologia, segnale orario, corriere sportivo - 10,30-12,30 : Musica da hallo (concerto dell'orchestra del dott Beccel.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,3

13-15,56; Solito. - 16-16,30; Orchestra. - 16,30-17; L'ora dei fanciulli. - 17-17.30; Orchestra del Kursaal. - 20: Segnale orcrio, meteorologia. - 20 20,10: Conferenza in occasione del principio della settimana svizzera: La settimano svizzera e la sua importanze. — 16,30-17: L'ora dei fanciulli. — 17-17-30: Orchestra del Kursaal. — 20: Segnale crario, meteorologia. - 20-27,10: Conferenza in oreasione del principio della « Settimana Svizzera » : La settimana svizzera e la sua importanza. - 20,10-21,50: Trasmissione speciale della Badio-Berna a O!ten. Audizioni di fisarmonica, canzoni svizzere eseguite da un coro, concerto d'un quartetto di corni, lettura. — 21.50-22,05; Notizie, meteorologia. — 22,05-23.30; Radje-Dancing.

BOURNEMOUTH (6 BM) - m. 326.1 Kw. 1.5

16; 19; 19,30; 20.15-1; V. Landra. -18,15: Pei ragazzi. - 20: Orticoltura.

BRATISLAVA - m. 263,2 - Kw. 0,5

18: Pei ragazzi. - 18.30: Notizie Agricole. J 18.50: Recitazione. -- 19.10: « Tannhauser » di Wagner, dal Teatro Nazionale, con spiegazione preliminare dalla Stazione.

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4 (iLEI - m. 250 - Kw. 0.75

15,45-16,30: L'era dei libri - 16,30 18: Concerto divertente della R. O. di pezzi di Spialek, Translateur, Janacek, Weingartner, Council, Strauss, Bertklewez, Brogi, Horwath - 18: 2.a conf renza sulla storia culturale della Cermania - 18,55: Terzo bollettino metereologico - 19: Lettura inglese

- 19.20: Corso di lingua inglese per iniziati 20.10: Due azioni tentrali ili 1 atto -22,30-24; Musica da ballo della R. O.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12,15: Orches'ra. - 14,30: Borsa, Tempo, Notizie. - 17: Pei giovani. - 18: Ora. Notizie in tedesco. Emissione in tedesco. -18,25; 18,40; Conferenze. - 19; Concerto: Sogno di una Notte di Mezza Estate, Mendelssohn; Fantasia, Delibes. - 19,40; Corso di Esperante. - 20: Composizioni di Fibich. Quintetto: Ballate; Pezzi per piano; Canzoni. - 21.20: Tamburino. - 22. V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 508,5 - Kw. 1,5

18; 20.45; 23.15; Come lunt di. - 19: Corso d'Inglese. - 19.25; Idem. - 21.15; Orchestra: Marcia, Souza; Fantasia « Mannequin », Szulo; Mazurca (flauto), Doppler Cocorieo, Ganne; Tamyris, Manbour; Valzer, Strauss; Variazioni per elarino, Jean-Jean: Gioconda, Ponchi Ili: (22, Attualità): Sorramouche, Messager. - 22.15; Ballbaili, Abbaye de Bruxelles.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

16,45: Conferenca Giuridica. - 17: Agione drammatica. - 19,30; Tzigani. - 21,30; Orchestra: Ouverture «Firenze», Fueik; Ouverture di commedia, Keler; Melodia, Rubinstein; Ouv., La Ceisha, Jones; Ouv., Cavalleria leggera, Suppe; Potpourri Bizetiano, Urbach; Marcia dei Soldatini di piomho, Jessel; Valzer, Waldteufel. - 22,40: Segnali d'ora. Notizie, Tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 207 - Kw. 0.5

20 e dope l'I n. m. come luncdi. - 20,5 : Organo: Fantasia, Cioconda, Ponchielli, -20,13 : Canto e Orchestra: Selez., Rigoletto, Verdi — 20.30: Conferenza per le Signore. - 20,45; Organo: Monologo, La Tempesta, Chapi. - 20,50: Notizie. - 21-22: Ora. Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,8

16; 19; 19,30; 20,15; 22-1; V. Londra, -18: Ballabili, Caffé Cox. — 18.15: Pri ra-gazzi. — 20: Sull'Ilimalaia. — 20.25: Conferenza. - 20,45: Orchestra; Selez., Le Ragazze di Gottenberg; Caryll e Monckton: Baritono: Aria (Questa è la notte), Rubens; Aria (Teodoro e Socio), Novello; Orchestra: Valzer (Il Richiamo del Bacio), Caryll; Marcia (Galletti di Primavera), Caryll e Monekton: Sopreno: Aria (La Ragazza del Sereno), Rubens; Ar'a (Miss Gihbs), Monckton; Orchestra: Valzer (Peggy), Stuart; Marcia (La Fuggitiva), Monckton; Sopr. & Baritono: Due to (Questa è la notte), Kern; Duetto (Teodoro e il Socia), Braham; Orchestra: Two step (Miss Gibbs), Monckton; Soprano: Aria (Going up), Ilirsch; Orchestra: Selez., L'Orchidea, Karyll e Monckton.



SOCIETA' ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

Anonima Capitale Lit, 500,000 - Sece in Torino

Volete possedere GRATIS un apparecchio Radioricevente?

Prendete parte al nostro CONCORSO di cui vi invieremo tutte le modalità dietro semplice richiesta!

Indirizzare: Soc. Anglo Italiana Radiotelefonica — Ufficio Diffusione e Rèclame. Via Madama Cristina, 107 - TORINO

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,8

Fioo alle 18,10; come giovedi. - 18,10; L'anima del Bimbo. - 18,30: Politica este-

ra. — 19; 19,30; Come giovedi. Ogni giorno (di regola): 12,35; 21,30: Il Tempo. — 12,45: Borse e Combi. — 12,55: Segnole d'ora. — 20: Soneria dell'ora. — 21.15: Notizie.

DAVENTRY Sperimentale (5 GB) m. 491,8 - Kw. 30

15 (dal Teatro del Re, Edimburgo): La Bohème di Puccini. - 17.45; (Birmingham) 4 Numeri Varietà, Orchestrius. - 18.45: (Birmingham), Pei ragazzi: Conferenza; Tenore; Pianoforte; Canzoni. - 19,30; V. Londra. - 19,45 (Birmingham); Orrhestrina; Ouv., La Fiera della Vanità. Fletcher; Baritono: Una Supposizione, Bacher; Filli Menzognero. Anonomo; Canzone, Aitken; Idem, Shaw; Orchestra: Piccola Suita Romantica, Bath: Piano: Sonata in sol, Suite, Sonota in do min., Suite (Scarlatti); Il Cuculo, Daquin; Ave Maria, Hensel; Orchestra; Le Campane del Somerset Jan Hurst: Baritono Conzone col Banjo, Homer; Attrazione, Bennett; Arlerchino, Sanderson; Piano: Novelletta, Romanza, Copriccio (Schumann); Capriccio e Intermezzo, Brahms: Orchestra: Serue Pittoresche, Massenet. -21: Ballabili; Varieta (2 num.) - 23,15-0.15: (Birningham). Piano: Dauza di Purk, Debussy; Netturno, Fanre; Lettura; Piano; Dai « Quadri dell'Esposizione » (3), Mussorgsky; Lettura (Wells); Piano: San Franceseo cammina sull'acqua, Liszt.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,8 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,50-12: Solito - 15,30-16: L'ora della gioventù (concerto corale ili un piccolo coro femninile) - 16,30-17,45: Concerto della R. O., con il roncorso di un soprano -Programma a richiesta degli oscoltatori — 17,45-18.5: L'ora della gioventà - 18,15-18,45: Notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.45-19,45: La buca delle lettere - 19,15-19,45: Due conferenze diverse - 20,15-21,15: Concerto di una società di chitarre - 21,15-22,15: Trasmissone da Cassel: L'ora delle recitazioni drammatiche; In segnito trasmissione di musico da ballo.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 0,5

20,15: Come lunedi. - 20,20: Monologhi e Poesie umoristiche. - 20,35: Orchestra, Hotel Metropole. - 21.30: Notizie. - 21,40-23: Ballabili.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 19,55; 20.25: Come lunedi. - 14,40: Concerto, Cin. Reale di Amsterdam. - 18,10: Orchestro: Ouv., Turaudot, Weber: Due Danze Ungheresi, Brahms, Viclino: Giaccona, Bach; Orchestra: Valzer, Morkowski: Violino: Canto Ameresa, Elman; Romanzo Andalusa, Sarasote; Orchestra: Elegia, Teinikowsky; Umoresca, Id.; Valzer Ouv., Cavallerio Leggera, Suppe; (Sogno di un Valzer), O. Strauss; Polka Umaristica per controbhasso e orch., Nanmann; « Heidelberg Barcelona »; Finale, -20,50: Concerto e Conferenza. - 23,10; Agenzia V. D.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9; Belletino del mercato. - 10,15-15; Solito. - 12: La Radio della scuola. Conferenza botanira. - 16: Cuncorso di enigmi per lo gioventu. - 16,30-18; Conrerto pomeridiano trasmesso dal Zentralhotel Koenigsberg. — 18,05: Solito. — 18,15: Bollettino dei mercati mondiali. - 19: Mangiare e bere (conf. medica). - 19,25; Corso di lingua inglese per principianti. - 20: Trasmissione d'un concerto dalla chiesa di San Giuseppe di Koenigsherg. Concerto di orgono, di violino, il'un soprano e d'un coro misto. Musiche di Barh, Enrico Schuetz, Scheidt, Buxtchude, Gronau, Reger, Nicolai, Sittard, Liszt. — 21,25; Radio-cobaret, ron il concorso di Roberto Koppel e della R. O.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25 MUNSTER - m. 241.9 - Kw. 1,5 DOKTAUND - m. 283 - Kw. 1.5

13:10-14:30: Cuncerto pomeridiano della R. O. Musiche di Waliltenfel, Adam, Kienzl, Benatzky, Popy, Bruck, Morena, Profes, Fucik. - 14,30-14.35: Come rimango in buona salute? - 16,30-17: Conferenza di radio-ternica. - 17-17,30: Corsi istruttivi per impiegati. — 17.30-18.30: Concerto ila tè. Pezzi ili Kreutzer, Genée, Lortzing, Grieg, Lecoque, Koenigsherg, Facik, 18,30-19: Introduzione alla lingua inglese. - 19.20-20; Opere di Aemie Tolle-Honekamp. - 20-20.45: L'ora di Peter Hille, Introduzione e recitazioni. - 20,45; Radio-raboret. In seguito recentissime, corriere sportiva, sino alle 12,30; Mnsica da ballo con l'orchestra Mario Iseglio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4 DRESDA - m. 275.2 - Kw. 0.75

12; Musica da mezzegierno. - 12,55; Segnale orario di Nanco. - 13.15: Bollettino della stampa e della Borsa. 15.15.30: Corso di lingua inglese. - 16-17.25: Per la gioventu. - 17.30-18; Conferenza sulla psicologia dell'impiegato nell'industria. 18,30-18.45: Conferenza riguardante il diritto operoio. - 19-19.30: Arnoldo Boecklin, conferenzo in occasione del centenario della nascita del pittore. — 19,30-20 · Conferenza su relebri melodie. — 20: Prognosi del tempa e segnale ororio. - 20.15: IV. Compositori di Lipsia. Musiche di Glorgio Kiessig. Concerto di arpa, d'un quintetto di strumenti o fiato ed 'una contonte. - 21: L'umore nella musica. Concerto vocale e della R O. di pezzi di Tschnikowsky. Mo-Eart, Schuetzemlarf, Reger, Marschner, Schuhert, Loewe, Buda, Mussorgsky. - 22; Notizie della stampa e corricre sportivo. -22,15-24: Musica da ballo.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

LONDRA (2 LO) - m. 361.4 - Kw. 3.0 DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0.

11,30; 19,30: 20,15; 22; 22.30; Come lunedi. — 14-15; Ballahili; Varieta (2 num.) - 16: Bamla. - 17,15: Resoconto ocutara Incontro di Calcio da Highbury. - 18,15: Pei ragazzi (da Cardift) - 19: Ottetto: Canzuni Popolari, Sanderson; Umoresca, Dverak; Pizziento, Delibes; Selez., I Bacconti di Iloffmann, Offenbach. — 19,45; Ottetto: Potponrri Operettistico. - 20: Vita degli Insetti. — 20 (solo Dav.) Le Riviste del Mese. — 20,25; Sport. — 20,45; Ouetto: Liriche d'Amore Indiane, Woodfarde Finden; Troupe Vocale; Ballata Marinara, Brewer; Aria di Londonderry; Ottetto: Passapicale, Delibes: Valzer Triste, Sibelius; Suona l'ora, Blasuw; Tronjer Vocale; Sera d'Estate, Hatton; Ballata, Bridge; Ottetto; Dopo il Ballo, Czilnika: Potpeurri, Lo Fanciulla del West, Puccini. - 21.30 (dalla Wignoce Hall). Banjo: Danze Boschoreccie, Turner; Le Nozze del Negro, Eno. -- 22.15: Scrittori d'oggi. — 22,35; Varietà (3 num.) 23,30-1: Ballabili, Savoy Hutel.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 0,6

7: 13: 20: Ceme luneili. - 29.1: Orchestra: Ouv., Zar e Carpentiere, Lortzing: Valzer, Waldtenfel; Adagio cantabile, Beethoven: Suite Scene Provenzali, Cazaneuve; Il Sogno d I Prigioniero, Rubinstein: Funtasia su « Miss Helyett » di Audran; Marcia e Caro degli Erfi (Sogno di una Notte di Mezz'estate), Mendelsauhn, — 21,50; Ballabili (Grammefone).

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1.5

Fino alle 23: come luneili (solista alle 15: Soprano, Dopo il hollettino Metor., Libri nuovi). — 23-1,30: Segnali d'ora; Borsa; Selez. ili nn'Operetta (soli, coro, orchestra). Notizic.

MANCHESTER (2 ZY) = m. 384.6 Kw. 1,5

16: (dal Salford Palace) Varietà (6 num.) - 17 circa: 19,20; 19,30; 20,15; 11-1; V. Londra — 18: Racconto — 18,15: Pei ra-gazzi, — 20: In Malesia. — 20,45: Magia r Umcrismo - 21: Orchestra: Marcia dei Toreri, Arèves; Contralto: Vecchia Canzone Spagnola, Auhert; La Paloma, Yradier; Orchestra: Balletto, Désormes: Marcia Italiana, Dreschre; Contralto: Coro mio hen, Giordani; O sele mio, Di Capua; Orchestra: Danza delle Ore, Ponchielli; Marcia. Degranges: Contralto: Rommizo, Hohn; Romanra, D'Hordelot; Orchestra: Balletto (Erodoide), Massenet.

MONACO DI BAVIERA - m. 535-7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

11.45-12,45: Trasmissione grammofonico per esperimentl e la radio industrio. — 2,30: Concerto divertente del radio-trio. Pezzi di Hayılın, Wullmoefer, Schuhert, Dvorak-Krei-

Accumulatori Hensemberger RENDIMENTO GARANTITO

PER ACCENSIONE ED ANODICA RICARICA - RIPARAZIONI

APPARECCHI LOEWE - Radio ALTOPARLANTI

hard the of ことのでいるという アイナイ

G. LO SANTO

Via Domenico Morelli, 31 - NAPOLI

sler, Towan, Gandolfe, Liszt, Delibes, Schumann, Popper. — 4: Concerto della grande radio-orchestra, coa il concorso d'un soprano e d'un pianista. Pezzi di Goldmark, Rossini, Giordano, Puccini, Weber, Thomas, Mascagni, Kienzl, Meyerbeer. — 6: Rollettino del mercato del lavoro. — 6,30: Conferenza pratica di radiofonia. — 8: « Bruder straulinger », operetta con musica di Eysler — 10.20: Notizie serzili. — 10,55:12: Musica da ballo eseguita dall'orchestra Giorgio Frank.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40 STOCCOLMA (SASA) - m. 454.5 Kw. 1.5

17: Concerto: Ouv., Poeta e Contadino, Suppé; Selez., Pagliacci, Leonravallo: Valer. Straoss; Un po' d'amore, Silesu; Canzone Indů, Rinsky Korsakow; Valzer, Witzel; Foz trot, Heymann; Selez., «High Jinks o, Friml. — 18: Pei ragazzi. — 18.30: Variestà. — 19.30: L'Industria della Carta. — 19.50: Commedia. — 21: Attualità. — 21/4-024: Beallabdii.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 Kw. 0,5

22; Concerto operettistico con artisti della Gaitè-Lyrique e del Trianon Lyrique.

PARIOI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 8,2

9: 11,30; 13,30; 24; Come lunedi. — 14,30; 1d., meno la Borsa di Parigi. — 17,30; Informazioni. — 17,45; Jazz. — 21,15; Comberenza; poi come martedi. — 21,30; Converto: Camtartice; Pianista: Camtartice; Due Affiliste d'Operetta; Due Numeri Varietà; Jazz: Numero Varietà. 11ntervalli; Inform.).

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

Fino alle 15,20; 16; 17,30; 22; Come mercoledi. — 15,30; Marionette. — 16,30; Converio: Danze Morave, Jamecek; Fantasia su motivi della «Sposa Venduta», Ondricek; Intermezzo, Suck; Danze Slave, Dvorak; Da una Storia all'altra, Nedbal — 13; Conferenza, Notizie d'Agricoltura. — 18,15; Per gli Operat. — 19; Operetta.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4 FRIBURGO nella Briagovia - m. 577

12.30-13.15: Solito. — 15: Concerto divertente della R. O. con il concerso di cantanti. Pezzi di Urbach, Zichere, Dreyschock, Suppé, Reger, Loewe, Verdi, Milloecker, Eyder, Strauss, Gilbert, Engel, Barger, — 18.5: Seguale orarlo, meteorologia. — 18.15: Conferenza: Previdenza sociale. — 19.45: I podre della giunastica Jahn (conf. in occatione del suo 75.e compleanne. — 19.45: 100 del suo 75.e compleanne. — 19.45: 110 del suo 75.e compleanne. — 19.45: 110 del suo 75.e compleanne.

POLICEPTO, 1000

Segnale erario, meteorologia, corriere sportivo. — 20,15; Serata di musica da camera di Bossi e Brahms (violino, violencello e pianoforte). — 2L15; Radio-calberet (fra altro «Il dettore», radio-commedia in I atto di M. Heye, « Madame Bijou», radio-axione in 1 atto di M. Heye, — 22,45; Notizie, in seguito sino alle 24; Musica da ballo trasmessa da Francoforte.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

11.15; 13.30; Le Nozze di Figaro (Mozart) - 13,45; Concerto: Marcia, Sicile; Salto sulla corda, Clérice; Canzone di Maggio, Corbelini; Valzer, Chopin; Serenata, Cazanenve; Fantasia, La Piccola Seossa, Szulc; Cantico d'Amore, Georges; Fantoccini, Gillet; Ricordati, Février; Campane a sera, Decker; Fox trot, Yvain. - 15,15; Come lunedi. — 18.30: Un'ora d'oro, Shilret. — 21: Carillon Finamingo, Courtade. - 21,15: Con-certo: Ouv., Le Vispe Comari, Nicolai; La Brezza è doke, Filippucci; Valzer, Waldtenfel: Una Burla, Darimont; Divertimento russo, Dyck; Fantasia, I Pagliacci, Leoneavallo; Cadon le foglie, Février, Delizei, Ganne; Fox trot, Byron-Gay; Suite, Balletto Egiziano, Luigini: Reverie, Debussy; Marcietta, Englebert: Setto il ciclo di Sorrento, Gonnella; Yvonne, Rulli, Concerto vecale.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 2

11: 14; 15,25; 18-18.35; 21: Come lunedi.—15,40; Conferenza di Radio.—18.5: Rassegna della Starapa.—16,20: Conferenza Letteraria.—16,55: Conferenza pei Giovani.—17,15: Concerto.—18.35: Igiene.—19.38: Cone martedi.—21,30: Come domenties.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2 Kw. 7

11; Musica del mattino — 16.15; Concerto pomeridiamo dell'orchy tra F. Recktenwald, Musiche di Wagner, Strauss, Lehar, Schubert, Vollstedt, Recktenwald, Lehar) — 17,45; Conferenza sulla città di Insbruck —

18,45: Musica da camera. Concerto di peazi di Beethoven e Mozart del Quartetto Erny Walter-Alberdingk. – 19,45: « L'ultimo valzer », operetta in tre atti di O. Strauss; In seguito: Musica da ballo (jarz bond) tramessa di Ul'Hotel Bristol di Vienna.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

5: Musica da ballo — 8,15: Corsa linguistico: Creato per i croati — 8,30: Musica da camera. Audizioni di violino, violoneelo, pianoforte di pezzi di Reissiger e Schulert — 9,45: Notizie, lu seguito musica leggera serale.

ZURIGO ~ m. 588,2 - Kw. 0,5

12,30-13,35: Solio. — 16: Concerto grammofonico. — 17,10: Concerto della società di fisarmonira « Edelwéis» ». — 17,35: Proguosi del tempo, i prezizi della Fed. Svizacra degli agricoltori. — 19: Concerto di campane delle chiese della città. — 19,30: Prognosi del tenapo, seguale orazio. — 19,32: Conferenza: Costruzioni di appartomenti a mezzo di cooperative. — 20: Serata popolare. Musica ellegra del 18.0 e 19.0 secolo. Concerto della R. O. — 24,40: Canzoni sul linto e recitazioni. — 21,20: Concerto divertente di anusiche leggere della R. O. — 22: Recentissime, notizie della N. Z. Z., prognosi del tempo.

Domenica 16 Ottobre

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4
BREMA - m. 400 - Kw. 0,75
HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75
KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

8,25: Segnale orario — 8,30: Metercologia, notizie — 8,50: Questioni economiche del presente — 9; Le leggi della settimana — 9,15: Servizio religioso — 10,55: (soltanto per Kiel) Trasmissione del culto dalla

Si AVVERTONO i SiGNORI INSERZIONISTI che gil annunzi pubblicitari nuovi e le variazioni a quelli già composti devono pervenire all'Amministrazione del Radiorario (Corso Italia, 13 - Milano) non più tardi dei lunedì sera per trovar posto nel giornale che va in macchina il giovedì.

E' uscito il nuovo listino della ditta

ROSSI & STEFANUTTI

MILANO

Via Monte ai Pietà, 11 - Telef. 82-994

RICHIEDETELO

I migliori materiali - I migliori prezzi

Materiale Elettrice - Telefonico - Radiotelefonico

Miceli Carlo

Telefono 19-28 - NAPOLI - Guantal Vecchi, 1

Riparazione cuffie ed altoparlanti Lampade elettriche - Lampadari

Chiesa dall'Università - 11: Corso di esperanto - 11,30: Trasmissione del concerto pubblico davanti all'opera comunale 12,30: Dott. Radio, l'ingegnere — 12,55: Segnale orario di Nønen — 13,5: Concerto domenicale della R. D. — 14: Il radiognomo — 15: Tasmissioni variate — 16,30: Conferenza su Waltero Flex in occasione del 10.0 anniversarlo della sua morte 17,30: Trasmissione dall'esposizione: « L'opera di donne nel XX secolo D — 19,15: Le glte svizzere di un umorista — 19,40: Corriere sportivo — 19,5: Metereologia — 20: Arnaldo Boecklin (conf. e concerto) -22,30: L'ora attuale; questioni del giorno e del presente; In seguito: per Amburgo e Klel trasmissione del concerto dal « Café Continental » di Hannover. In seguito: Metercologia per l'interno e i mari, corriere sportivo, notisie.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9: Messa cantata dalla Cattedrale — 10.30; Servizio religioso riformato. — 12: Seguali d'ora. Tempo, Tzigani — 13,15: Conferenza d'Agricoltnra. — 15,30: Racconti Ungheresi. — 16,45: Storia della Musica. — 19,15: Concerto vocale. —20,45: Sport. Segnali d'ora. — 21; Tzigani. — 22,30: Balla-'bili.

PARIGI (Petit Parlsien) - m. 340,9 Kw. 0,5

22: Concerto con artisti dell'Opèra e dell'Opèra Comique. Ouv.. Tannhaoser, Wugner; «Terana» (4:1 Balletto di Laknèl, Delibes; Romanza (11 Campanello d'argento), Saint Saens; Selez. Aida, Verdi; Tristezza di Luloinea (Don Chisciote), Massenet (a solo violoncello); Selez., Antar, Rimsky-Korsakow; Notturno, Liszt; Finale Balletto (Ascanio), Saint Saens.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

13,30; Dov'è l'Arcobaleno, Disen — 13,45; Concerto: Ouv., La Sposina, Lecocq; Alleluia d'Amore, Fauré; La Piccola Amica, Delmas; Fox trct. Buck; Al Mulino, Gillet; Fantasia, La Bella Profundera, Offenbach; Canzone, Friml; Valeur, Candiols; La Zzicanzone, Candiols; La Zzi

gana, Ganne; Tango, Bosso; Marcia, Razi-gade. — 15,10: Predica Protestante; Salml cantati. — 21; Fantasia d'Alvernia, Courtade. — 21,30: La Valle della Marna. — 21,45: Concerto: Onv., Giroffle-Giroffa, Lecocq; Szenata, Enzolini; Valzer (Conte di Lussemburgo, Lebar; Rapsodia Slava, Volpatti; Domanda e Risposta, Coleridge-Taylor; Fantasia, Il Cuore e la Maro, Lecocq; Notur no, Chopin; Cocoricò, Gillet; Si desta l'Amore, Perpignan; Blues, llampton; Tango-Bouacci; Fox trot, Combelles: Passo-loppio, Pelabon; One step. Englebert; Addio Tabarin, Rulli; Ilo due piccoli béguius, Celani; Giava, Van Herek; Ella aveva un papagallo, Grillaert e Van Herek; Marietta, Grillaert e Van Herek; Marietta, Grillaert e Van Herek.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,3 Kw, 7

10,30: Concerto d'organo — II: Concerto della «Wiener Symphonieorchestera, con il cencorso di una cantante d'opera. Weber, Dvoruk, Lisza e Beethoven — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra Alois Dostal, con il concorso di una cantante. Pezzi di Wallace, Strauss, Parefni, Rubinstein, Fall, Ziehrer, Komzak, May — 18,15: Conferenza sul·la Corsica — 19: Musica moderna. Concerto del Quartetto Gottesmann e di una cantante, con introduzione. Musiche di Egon Kornauth, canzoni di Prochaska. Horwitz, Ilauer, Pisk, Ilerg. Korugold — 20,5: « Nora », azione teatrale in tre atti di Ibsen.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw, 0,5

II: Concerto dell'orchestra teatrale trasmesso dal « Capitol-Theater ». — 12: Prognosi del tempo. — 12,30: Concerto dell'orchestra rusticana « Eco del Rigi». — 15,15: L'ora dei poeti svizzeri viventi: Adolfa Voegtlin, lege opere proprie. — 17,10: Predica protestante. — 19,30: Prognosi del tempo, segnale orario. — 19,30: Una mezz'ora di musica da camera. Concerto della R. O. — 20: Serata di Gluck, Soprano, pianista e la R. O. — 21: Concerto della R. O. con programma a richiesta degli ascoltatori. — 22: Recentissime, notizie della N. Z. Z., prognosi del tempo.

RADIOFONIA SU ONDE CORTE.

Queate emissioni possono essere ricevute in forte aitopariante con radioricevitori del tipo iliustrato nei N. 22 Badiorario.

EINDHOVEN (Olanda) P. C. J. J. m. 30,2 - Kw. 30.

Le trasmissioni si effettuano nel giorni di martedi e giovedì dalle 19 alle 22 T.M.E.C.

Non ci sono arrivati i programmi di:

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

R. CHIODELLI, direttore responsabile

Industrie Grafiche A. Nicela e C. Milan Via Campe Lodigiane 3 - Tel. 82-618

AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la perola - minimo lire 7
(Pagamento anticipato)

Circuito miracoloso · Tutta Europa in alto parlante con 2 o 3 valvola enza antenna · Selettività meravigliosa · Montaggio facilissimo economicissimo · Schema origina ne lire dieci · Concessionario Italia e Co-Ionie · Onofrio Zappardo · Ditta Bonsignore · Via Catalani, 14 · Messina.

Gli avvisi debbono essere indirizzati ai PUBBLICITA' «RADIORARIO» Corso Italia, 13 · Milano

Esperimentate La Pubblicità del Radiorario:

È EFFICACE PIÙ che su ogni altra rivista, perchè il Radiorario è per i suoi programmi consultato tutti i giorni della settimana da chiunque si interessa di radiofonia.

Alla U.R.I. di Milano

Corso Italia, 18

si recevono abbonamenti alle Radioaudizioni e al "Radiorario,,

dalle 10 alle 12 e dalle 15 alle 18